
**Руководство по эксплуатации
многоабонентских IP вызывных панелей
DH-VTO1220A(BW) и DH-VTO1210C-X**

Спасибо!

Благодарим вас за приобретение нашей продукции!

Данное руководство предназначено только для справки.

Сохраните данное руководство на случай необходимости!

Меры предосторожности и предупреждения

Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с данными мерами предосторожности и предупреждениями для предотвращения повреждения устройства и порчи имущества.

Примечания:

- Берегите устройство от грязи, пара и пыли. В противном случае возникает риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур. В результате повышения температуры может произойти возгорание устройства.
- Берегите устройство от влаги. В противном случае возникает риск возгорания.
- Устройство устанавливается на надежную и ровную поверхность, способную выдержать его вес, в том числе в условиях землетрясения. В противном случае устройство может упасть или опрокинуться.
- Не кладите устройство на ковер или одеяло.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства и не загромождайте пространство вокруг устройства. В противном случае температура устройства повысится и возникнет риск возгорания.
- Не кладите посторонние предметы на устройство.
- Запрещается самостоятельно разбирать устройство.

Предупреждения:

- Убедитесь, что батарейка установлена правильно, для предотвращения возгорания, взрыва и повреждений.
- При замене использованной батарейки используйте батарейку такого же типа.
- Подключайте устройство к сети питания только с указанными характеристиками. Соблюдайте все указания. В противном случае возникает риск возгорания или поражения электрическим током.

Дополнительная информация

- Данное руководство предназначено только для справки.
- Изменения в указанные в документе устройства и программное обеспечение вносятся без предварительного уведомления.
- Все торговые знаки и зарегистрированные торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.
- В затруднительных ситуациях и при возникновении разночтений в документации обращайтесь к производителю
- Более подробная информация содержится на нашем веб-сайте.

1 Введение

Подключите устройство к источнику питания, чтобы включить вызывную панель. Примерно через минуту система запустится, загорится экран со стандартным интерфейсом. Вызывная панель показана на Рис. 1-1, Рис. 1-2 и 1-3.

1.1 Модель VTO1220A

Передняя панель

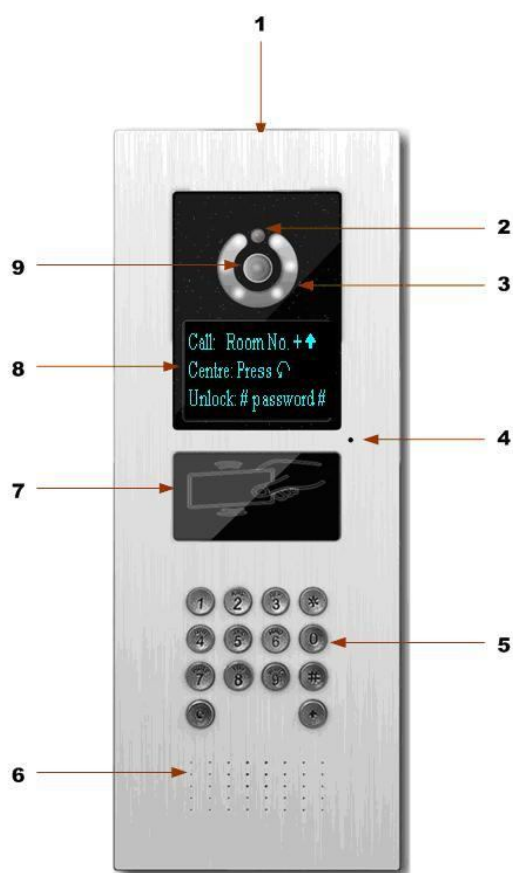










Рис. 1-1 Вызывная панель VTO1220A

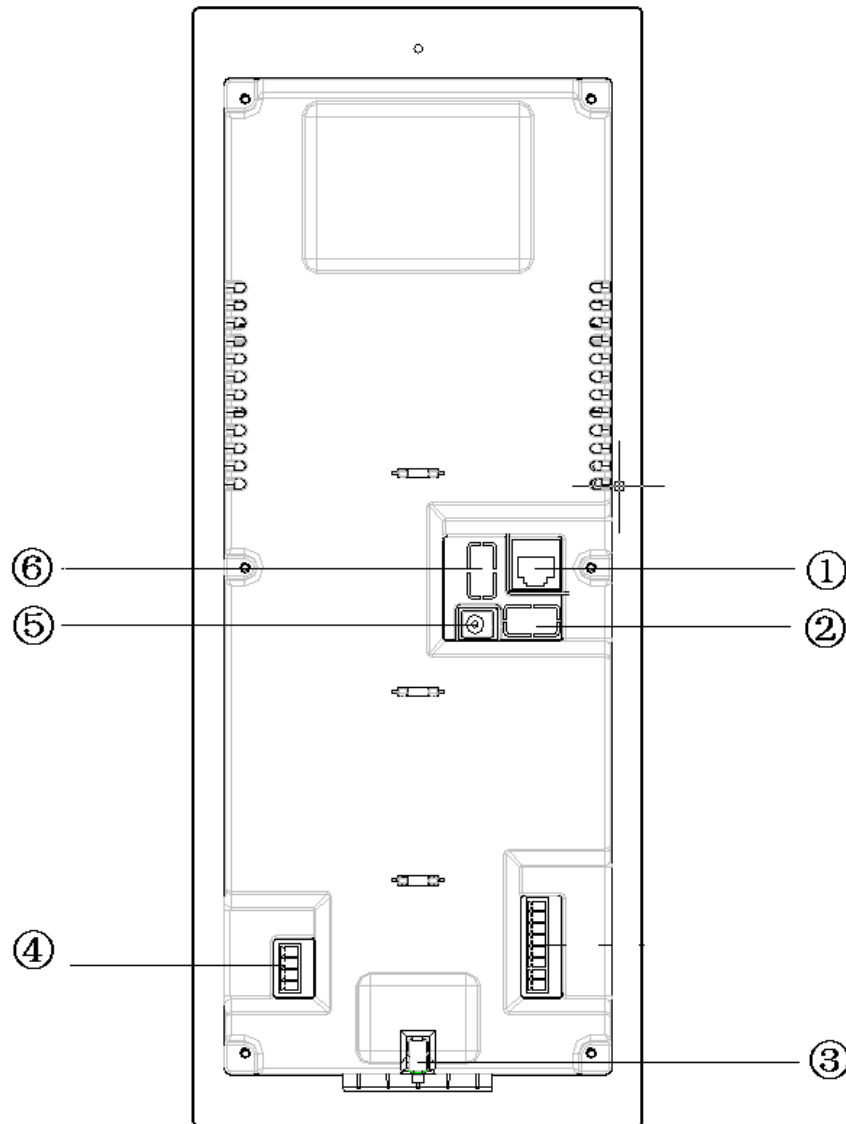
Подробное описание содержится в приведенной ниже таблице.

№	Название	Назначение
1	Логотип	Логотип
2	Фотодатчик	Срабатывает при недостаточной освещенности. Служит для включения ночной подсветки камеры

3	Ночная подсветка камеры	Включается ночная подсветка камеры при низкой освещенности
4	Микрофон	Аудиосвязь между посетителем
5	Клавиатура	<p>1. Кнопка  .</p> <p>а) Стереть символ. Служит для удаления последнего введенного символа.</p> <p>б) Завершение звонка. Служит для завершения звонка.</p> <p>2. Ввод цифр. Служит для ввода цифр от 0 до 9.</p> <p>3. Кнопка  . Чтобы ввести пароль для открытия двери, нажмите на эту кнопку. После ввода пароля снова нажмите на эту кнопку, чтобы завершить ввод.</p> <p>4. Кнопка вызова  . После ввода номера квартиры нажмите на эту кнопку, чтобы начать вызов.</p> <p>5. Кнопка вызова на пульт охраны  . Нажмите на эту кнопку, чтобы сделать вызов на пульт охраны или консьержа</p>
6	Динамик	Аудиосвязь между посетителем
7	Считыватель карты	Открытие двери по карте доступа
8	ЖК-экран	<p>На экране отображаются подсказки, дата, время и т. д.</p> <p>Примечания:</p> <p>1. «Call: Room No. +  ». Сначала введите номер квартиры, а затем нажмите на кнопку  , чтобы сделать вызов;</p> <p>2. «Call Center: Press  button».</p> <p>Нажмите на кнопку  , чтобы сделать вызов на пульт охраны.</p>

		<p>3. «Password: # + password + #». Чтобы ввести пароль для открытия двери, нажмите на кнопку #, а затем введите номер квартиры и пароль. Нажмите на кнопку #, чтобы подтвердить пароль.</p>
9	Видеокамера	Обеспечивает видеосвязь с посетителем

Задняя панель



Подробное описание содержится в приведенной ниже таблице.

SN	Port Name	Function																
1	Сетевой разъем	Подключение RJ45																
2	Контроль доступа	<p>Подключение датчика двери</p> <table border="1"> <tr> <td>Unlock Button</td> <td>GND</td> <td>Door Sensor</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table>	Unlock Button	GND	Door Sensor	GND	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								
Unlock Button	GND	Door Sensor	GND															
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
3	Датчик антикражи	Срабатка датчика тревоги в случае нарушения крепления вызывной панели																
4	RS485 порт	<p>Подключение с RS422 или RS485.</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>RS485-B</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>RS485-A</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>NA</td> </tr> </table> <p>или</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>Rs422-Rx-B1</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>Rs422-Rx-B2</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>Rs422-Tx-A1</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>Rs422-Tx-A2</td> </tr> </table>	<input type="radio"/>	RS485-B	<input type="radio"/>	RS485-A	<input type="radio"/>	NA	<input type="radio"/>	NA	<input type="radio"/>	Rs422-Rx-B1	<input type="radio"/>	Rs422-Rx-B2	<input type="radio"/>	Rs422-Tx-A1	<input type="radio"/>	Rs422-Tx-A2
<input type="radio"/>	RS485-B																	
<input type="radio"/>	RS485-A																	
<input type="radio"/>	NA																	
<input type="radio"/>	NA																	
<input type="radio"/>	Rs422-Rx-B1																	
<input type="radio"/>	Rs422-Rx-B2																	
<input type="radio"/>	Rs422-Tx-A1																	
<input type="radio"/>	Rs422-Tx-A2																	
5	Разъем питания	Подключение блока питания DC12В																
6	Тревожные входы	<p>Управление «сухими» контактами</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>NC</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>Public</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>GND</td> </tr> </table>	<input type="radio"/>	NO	<input type="radio"/>	NC	<input type="radio"/>	Public	<input type="radio"/>	GND								
<input type="radio"/>	NO																	
<input type="radio"/>	NC																	
<input type="radio"/>	Public																	
<input type="radio"/>	GND																	

Модель DH-VTO1220BW

Передняя панель

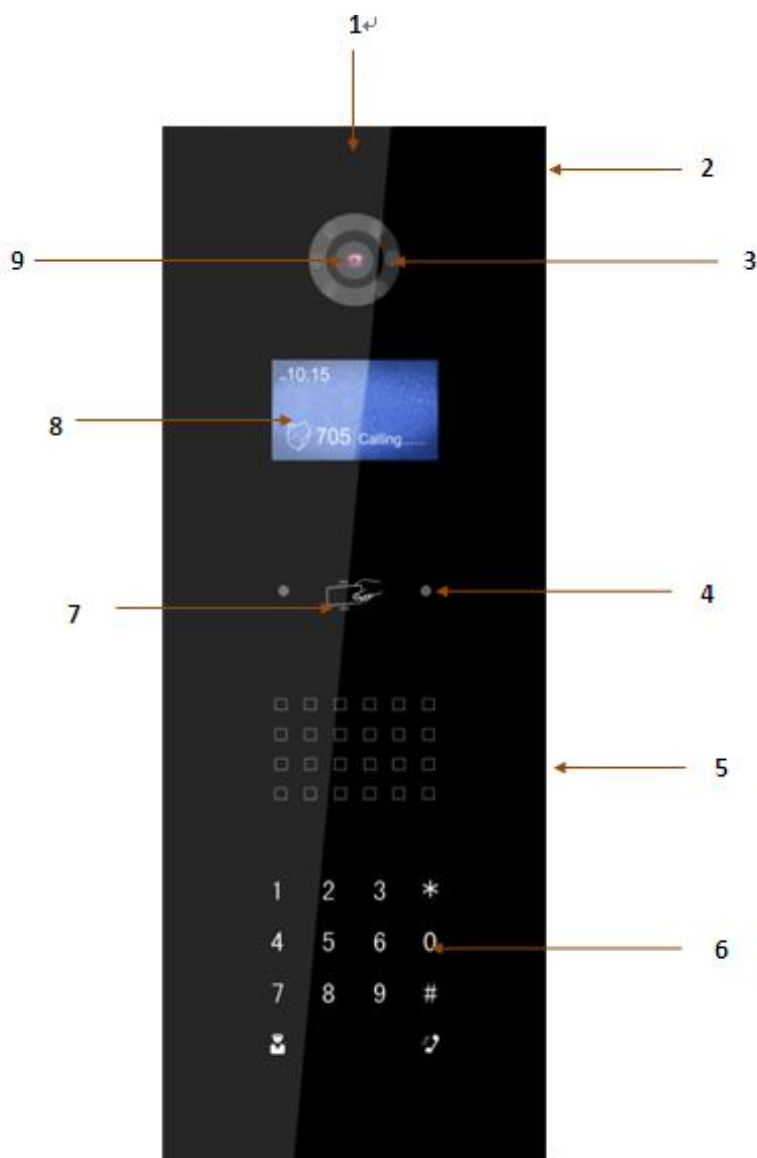








Рис. 1-2 Вызывная панель VTO1220BW

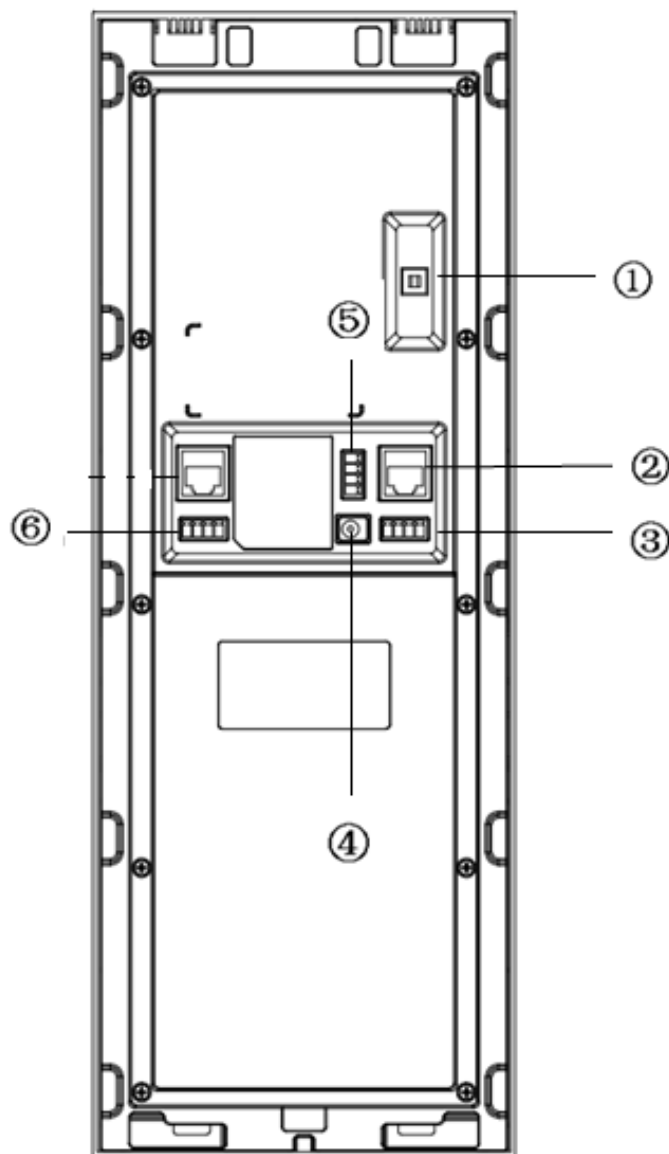
Подробное описание содержится в приведенной ниже таблице.

№	Название	Назначение
1	Логотип	Логотип
2	Микрофон	Аудиосвязь между посетителем
3	Ночная подсветка камеры	Включается ночная подсветка камеры при низкой освещенности

4	Бесконтактный датчик	Датчик реагирует на приближение человека
5	Динамик	Аудиосвязь между посетителем
6	Клавиатура	<p>1. Кнопка *.</p> <p>а) Стереть символ. Служит для удаления последнего введенного символа.</p> <p>б) Завершение звонка. Служит для завершения звонка.</p> <p>2. Ввод цифр. Служит для ввода цифр от 0 до 9.</p> <p>3. Кнопка #. Чтобы ввести пароль для открытия двери, нажмите на эту кнопку. После ввода пароля снова нажмите на эту кнопку, чтобы завершить ввод.</p> <p>4. Кнопка вызова . После ввода номера квартиры нажмите на эту кнопку, чтобы начать вызов.</p> <p>5. Кнопка вызова на пульт охраны . Нажмите на эту кнопку, чтобы сделать вызов на пульт охраны.</p>
7	Считыватель карты	Открытие двери по карте доступа
8	ЖК-экран	<p>На экране отображаются подсказки, дата, время и т. д.</p> <p>Примечания:</p> <p>1. «Call: Room No. + ». Сначала введите номер квартиры, а затем нажмите на кнопку , чтобы сделать вызов;</p> <p>2. «Call Center: Press  button».</p> <p>Нажмите на кнопку , чтобы сделать вызов на пульт охраны.</p> <p>3. «Password: # + password + #»,</p>

		<p>Чтобы ввести пароль для открытия двери, нажмите на кнопку #, а затем введите номер квартиры и пароль.</p> <p>Нажмите на кнопку #, чтобы подтвердить пароль.</p>
9	Видеокамера	Обеспечивает видеосвязь с посетителем

Задняя панель



Подробное описание содержится в приведенной ниже таблице.

SN	Имя порта	Функции																
1	Датчик антикражи	Сработка датчика тревоги в случае нарушения крепления вызывной панели																
2	Сетевой разъем	Подключение RJ45																
3	Контроль доступа	Подключение датчика двери <table border="1"> <tr> <td>Unlock Button</td> <td>GND</td> <td>Door Sensor</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table>	Unlock Button	GND	Door Sensor	GND	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								
Unlock Button	GND	Door Sensor	GND															
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
4	Разъем питания	Подключение блока питания DC12В																
5	Тревожные входы	Управление «сухими» контактами <table border="1"> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>NC</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>Public</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>GND</td> </tr> </table>	<input type="radio"/>	NO	<input type="radio"/>	NC	<input type="radio"/>	Public	<input type="radio"/>	GND								
<input type="radio"/>	NO																	
<input type="radio"/>	NC																	
<input type="radio"/>	Public																	
<input type="radio"/>	GND																	
6	RS485 порт	Подключение RS422 или RS484 портов <table border="1"> <tr> <td>Rs485-B</td> <td>Rs485-A</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table> или <table border="1"> <tr> <td>Rs422-Rx-B1</td> <td>Rs422-Rx-B2</td> <td>Rs422-Tx-A1</td> <td>Rs422-Tx-A2</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table>	Rs485-B	Rs485-A	NA	NA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Rs422-Rx-B1	Rs422-Rx-B2	Rs422-Tx-A1	Rs422-Tx-A2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rs485-B	Rs485-A	NA	NA															
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
Rs422-Rx-B1	Rs422-Rx-B2	Rs422-Tx-A1	Rs422-Tx-A2															
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															

1.2 Модель VTO1210C-X

Передняя панель

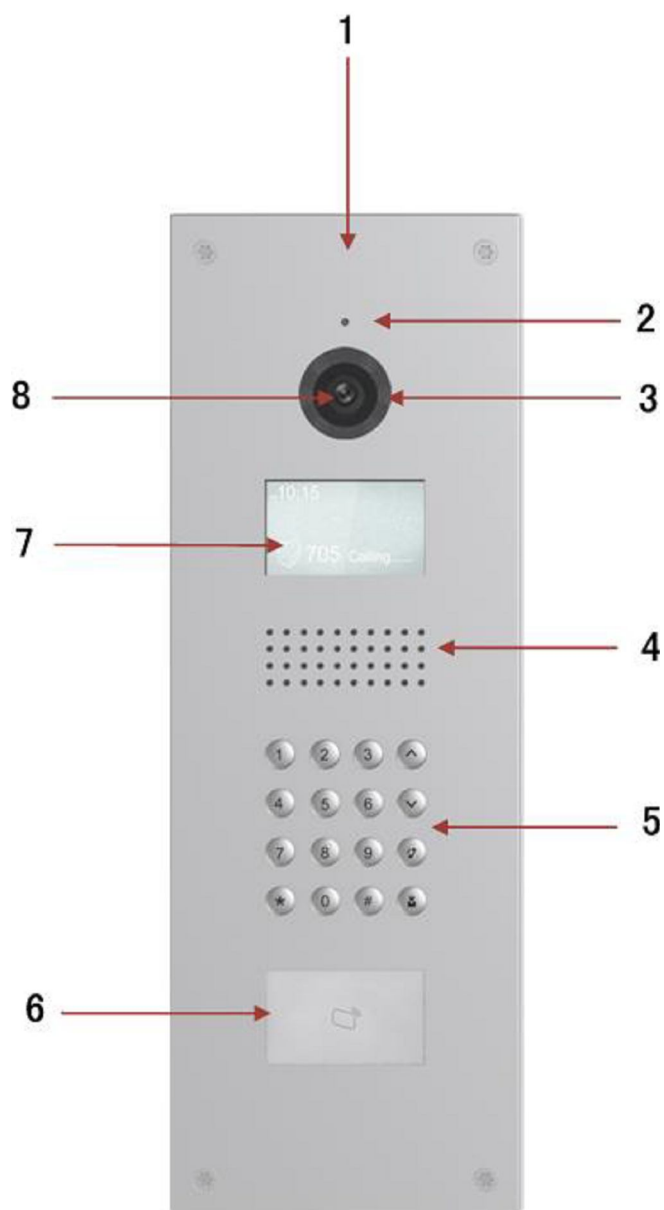











Рис. 1-1 Вызывная панель VTO1210C-X

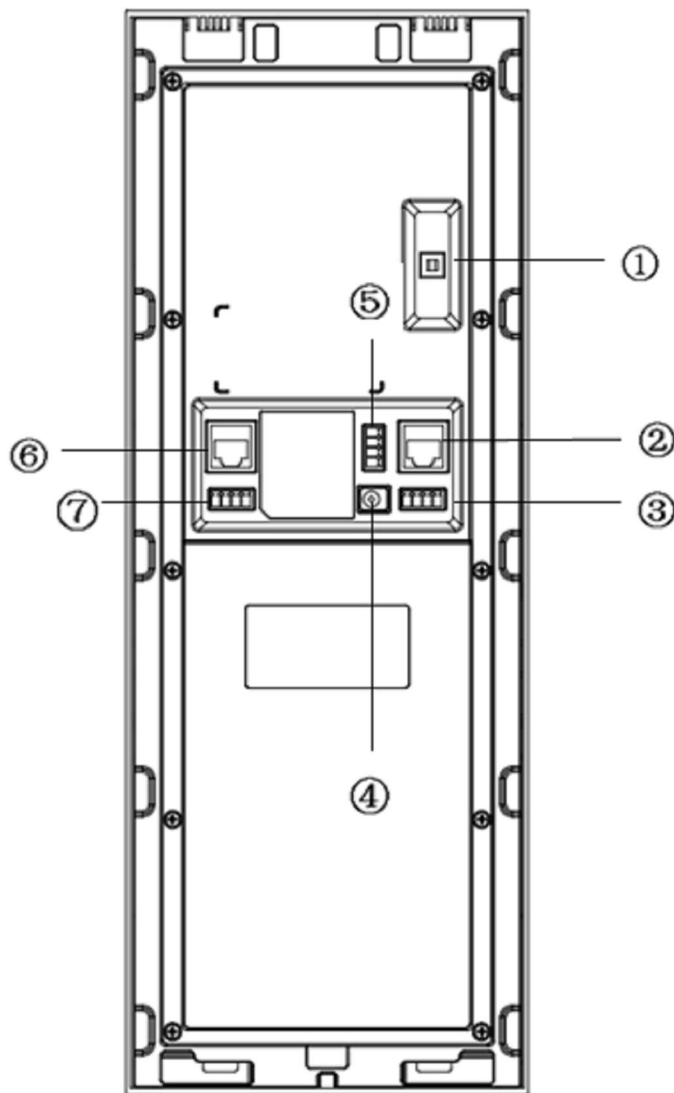
Подробное описание содержится в приведенной ниже таблице.

№	Название	Назначение
1	Логотип	Логотип
2	Микрофон	Аудиосвязь с посетителем

3	Ночная подсветка камеры	Включается ночная подсветка камеры при низкой освещенности
4	Динамик	Аудиосвязь между посетителем
5	Клавиатура	<p>1. Кнопка  .</p> <p>в) Стереть символ. Служит для удаления последнего введенного символа.</p> <p>г) Завершение звонка. Служит для завершения звонка.</p> <p>2. Ввод цифр. Служит для ввода цифр от 0 до 9.</p> <p>3. Кнопка  . Чтобы ввести пароль для открытия двери, нажмите на эту кнопку. После ввода пароля снова нажмите на эту кнопку, чтобы завершить ввод.</p> <p>4. Кнопка вызова  . После ввода номера квартиры нажмите на эту кнопку, чтобы начать вызов.</p> <p>5. Кнопка вызова на пульт охраны  . Нажмите на эту кнопку, чтобы сделать вызов на пульт охраны или консьержа</p>
6	Считыватель карты	Открытие двери по карте доступа
7	ЖК-экран	<p>На экране отображаются подсказки, дата, время и т. д.</p> <p>Примечания:</p> <p>1. «Call: Room No. +  ». Сначала введите номер квартиры, а затем нажмите на кнопку  , чтобы сделать вызов;</p> <p>2. «Call Center: Press  button».</p> <p>Нажмите на кнопку  , чтобы сделать вызов на пульт охраны.</p> <p>3. «Password:  + password +</p>

		<p>① # ». Чтобы ввести пароль для открытия двери, нажмите на кнопку ② #, а затем введите номер квартиры и пароль. Нажмите на кнопку ③ #, чтобы подтвердить пароль.</p>
8	Видеокамера	Обеспечивает видеосвязь с посетителем

Задняя панель






Подробное описание содержится в приведенной ниже таблице.

SN	Имя порта	Функции																
1	Датчик антикражи	Сработка датчика тревоги в случае нарушения крепления вызывной панели																
2	Сетевой разъем	Подключение RJ45																
3	Контроль доступа	Подключение датчика двери <table border="1"> <tr> <td>Unlock Button</td> <td>GND</td> <td>Door Sensor</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table>	Unlock Button	GND	Door Sensor	GND	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								
Unlock Button	GND	Door Sensor	GND															
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
4	Разъем питания	Подключение блока питания DC12B																
5	Тревожные входы	Управление «сухими» контактами <table border="1"> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>NC</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>Public</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td>GND</td> </tr> </table>	<input type="radio"/>	NO	<input type="radio"/>	NC	<input type="radio"/>	Public	<input type="radio"/>	GND								
<input type="radio"/>	NO																	
<input type="radio"/>	NC																	
<input type="radio"/>	Public																	
<input type="radio"/>	GND																	
6	RS485 порт	Подключение RS422 или RS484 портов <table border="1"> <tr> <td>Rs 485-B</td> <td>Rs 485-A</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table> или <table border="1"> <tr> <td>Rs 422-Rx-B1</td> <td>Rs 422-Rx-B2</td> <td>Rs 422-Tx-A1</td> <td>Rs 422-Tx-A2</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table>	Rs 485-B	Rs 485-A	NA	NA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Rs 422-Rx-B1	Rs 422-Rx-B2	Rs 422-Tx-A1	Rs 422-Tx-A2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rs 485-B	Rs 485-A	NA	NA															
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
Rs 422-Rx-B1	Rs 422-Rx-B2	Rs 422-Tx-A1	Rs 422-Tx-A2															
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															

2 Установка вызывной панели

2.1 VTO1220A

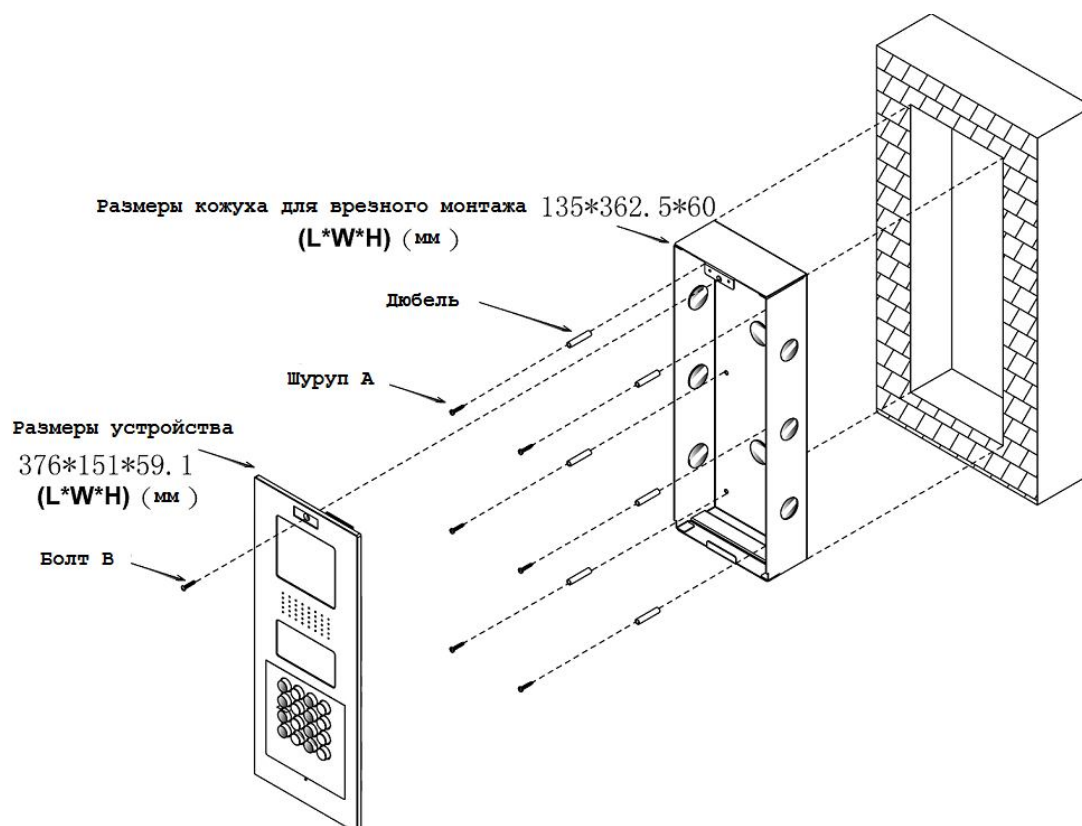
2.1.1 Комплект крепежа

Компоненты	№	Изображение	Количество
ST3×18 шуруп	A		6
M3×16 болт	B		1
Дюбель $\varnothing 6 \times 30$ мм	Без номера		6

2.1.2 Шаги



Шаг 1: Зафиксируйте металлический кожух в стене шурупами А.

Шаг 2: Зафиксируйте вызывную панель шурупами В.



2.2 VTO1220BW

2.2.1 Комплект крепежа

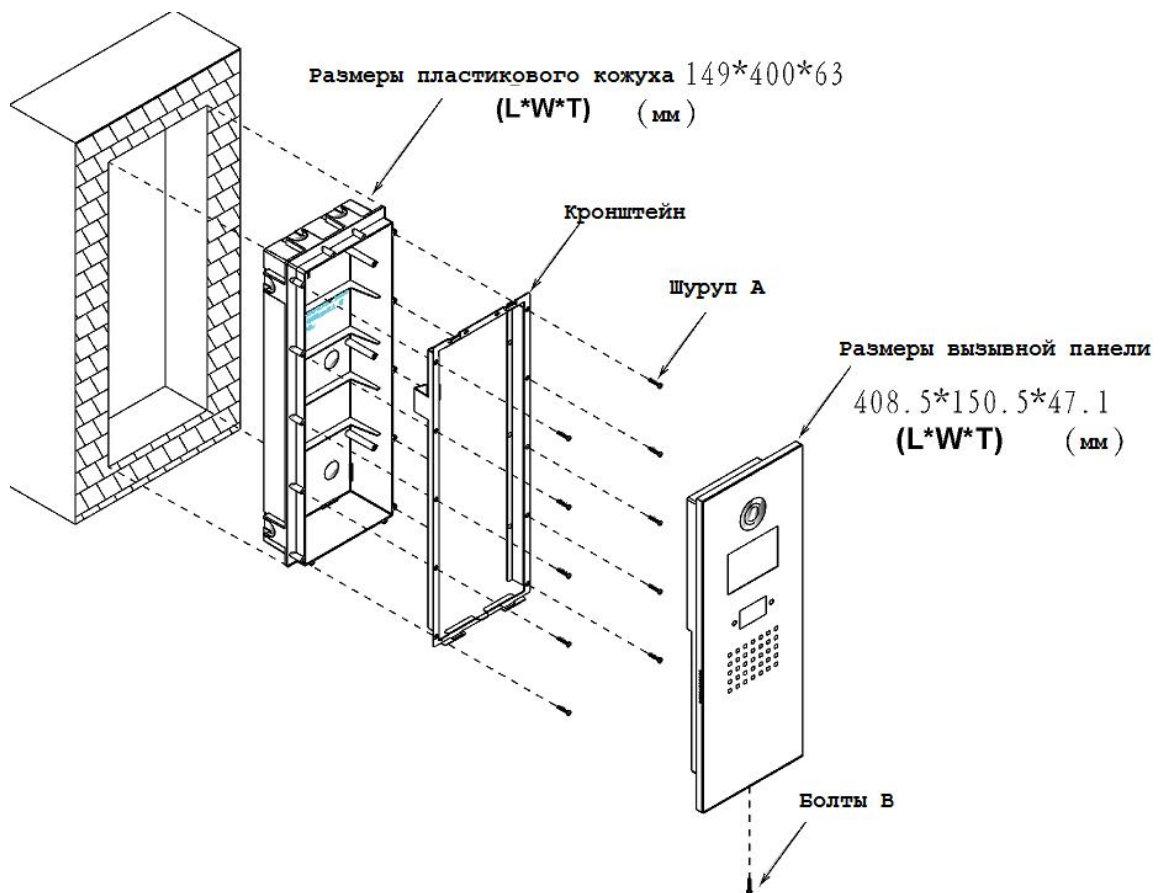
Компоненты	№	Изображение	Количество
ST3×18 шуруп	A		10
M3×16 болт	B		1

2.2.2 Шаги

Шаг 1: Вставьте пластиковый кожух в стену



Шаг 2: Зафиксируйте пластиковый кожух в стене шурупами А.

Шаг 3: Зафиксируйте вызывную панель шурупами В.



2.3 VTO1210C-X

2.3.1 Комплект крепежа

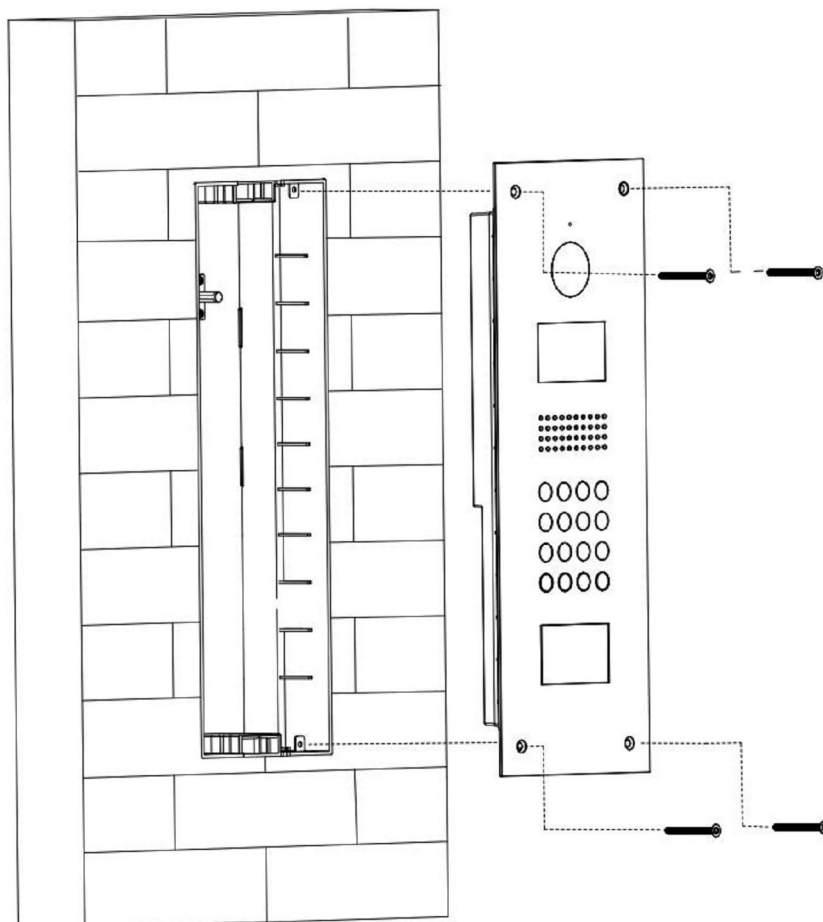
Компоненты	№	Изображение	Количество
ST3×18 шуруп	A		10
M3×16 болт	B		1

2.3.2 Шаги

Шаг 1: Вставьте пластиковый кожух в стену

Шаг 2: Зафиксируйте пластиковый кожух в стене шурупами А.

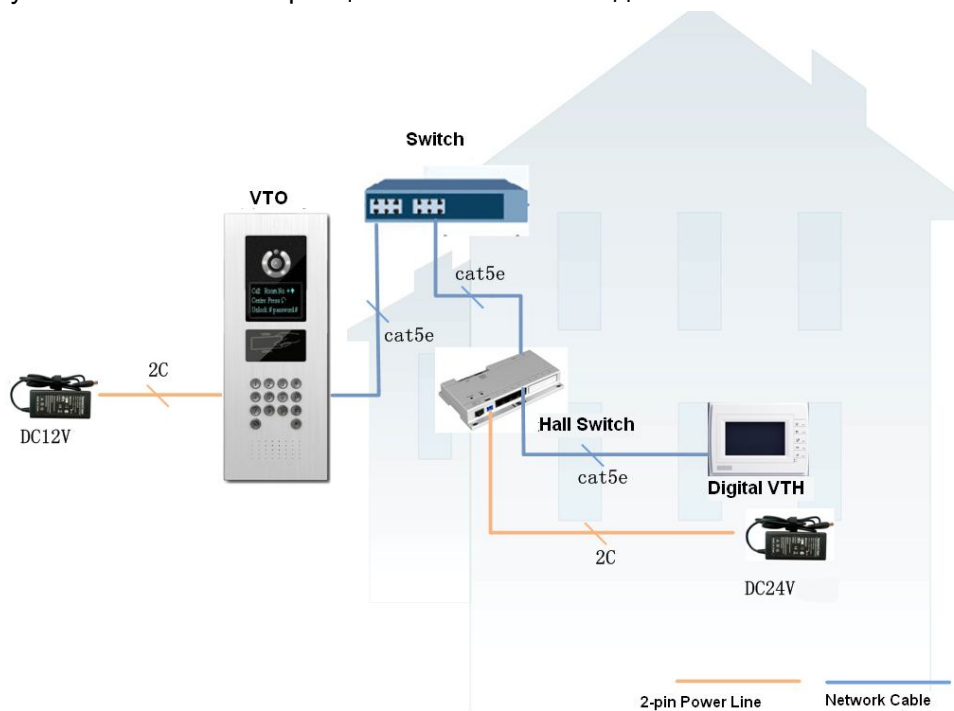
Шаг 3: Зафиксируйте вызывную панель шурупами В.



3 Быстрая настройка системы

2.3.3 Система

На рисунке ниже показана принципиальная схема подключения.



DNI-VTNS1060A – поддерживает только до 30 каскадов.

В системе может использоваться до 20 вызывных панелей VTO.

Многоабонентская система поддерживает максимум 500 мониторов VTH.

2.3.4 Конфигурация вызывной панели

Убедитесь, что вызывная панель и Ваш компьютер находятся в одной подсети.

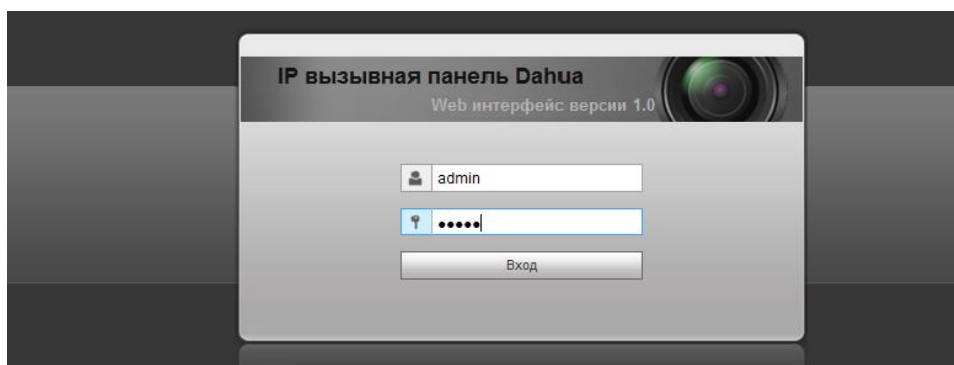
IP адрес по умолчанию: 192.168.1.108

Имя пользователя по умолчанию: admin

Пароль по умолчанию: admin

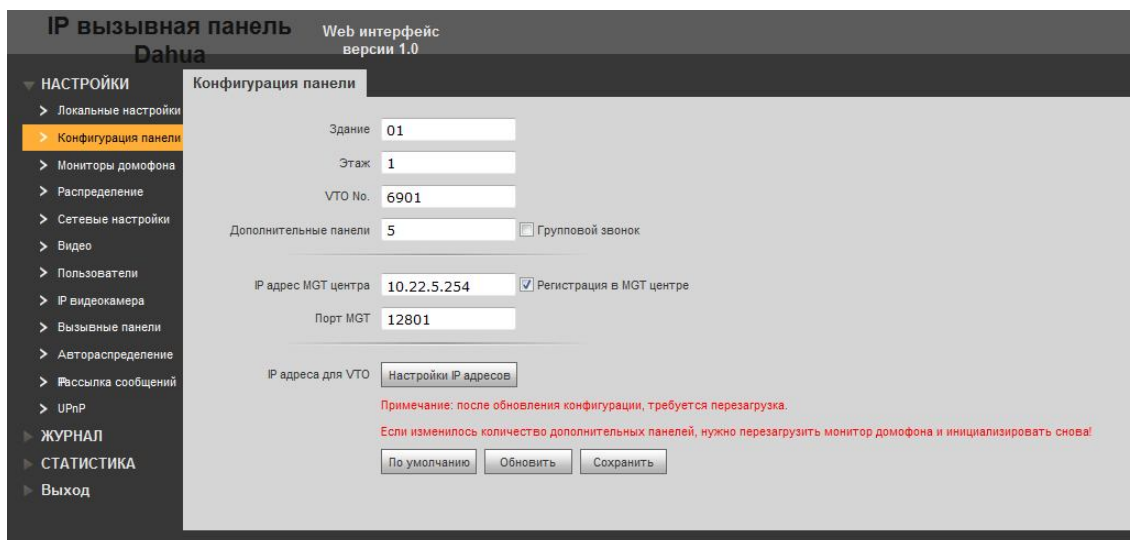
Шаг 1. Вход через WEB интерфейс.

Откройте Ваш браузер (для примера Internet Explorer) и введите в адресную строку IP адрес вызывной панели (192.168.1.108). Введите имя пользователя и пароль.



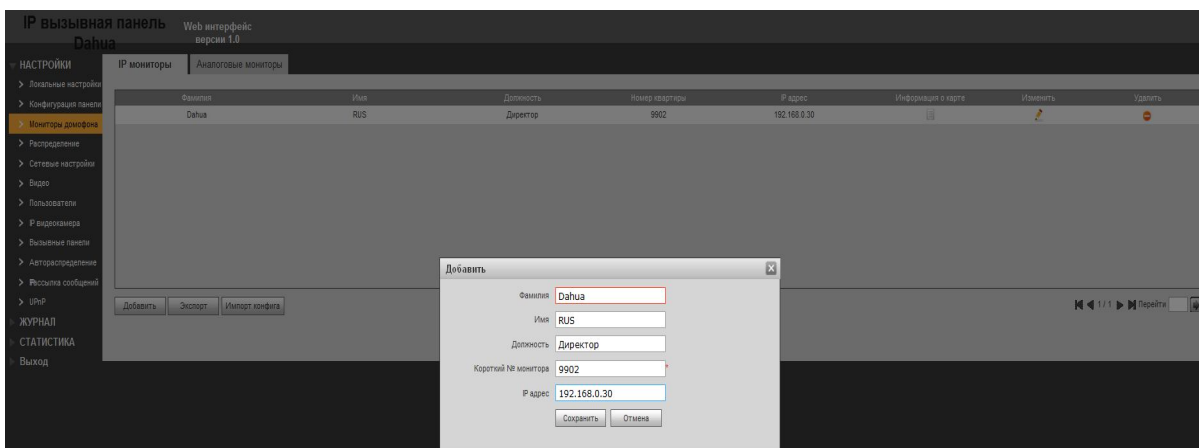
Шаг 2. Установка основных параметров устройства.

- a) Зайдите в меню конфигурация панели.
- b) Задайте номер Вашей панели, или используйте значение по умолчанию 6901. IP адрес MGT центра – это IP адрес компьютера для управления всей системой (консьерж, охрана, системный администратор) с предустановленным ПО Smart PSS.



Шаг 3: Добавление внутреннего монитора VTH.

- a) Зайдите в меню мониторы домофона.
- b) Нажмите «Добавить».
- c) Введите значения. Короткий номер монитора, для примера 9902 (данный номер можно посмотреть в настройках монитора в меню «Информация»)



2.3.5 Конфигурация внутреннего монитора.

Зайдите в настройки во вкладку «Системные», пароль по умолчанию 002236 или 888888. В данном меню Вы можете настроить следующие параметры:

1. Номер комнаты.
2. Сетевые параметры внутреннего монитора. (IP адрес должен отличаться от IP адреса вызывной панели и компьютера администратора, но должен быть в одной подсети с ними).
3. Во вкладке «Панель» введите Имя и IP адрес вызывной панели, убедитесь что Статус находится в режиме «On».



2.3.6 Результат




- На внутреннем мониторе должна погаснуть иконка с разорванным соединением в верхнем правом углу. Также в меню «Разговор» во вкладке «Просмотр», Вы можете посмотреть изображение в реальном времени с вызывной панели.
- На вызывной панели введите номер комнаты, к примеру, 9902 и нажмите на значок «трубки» для вызова на основной монитор.

Примечание: Для просмотра изображения с вызывной панели – могут одновременно подключиться только 6 мониторов.

4 Основные функции




4.1 Вызов

В режиме ожидания (Рис. 1-1, 1-2) нажмите на кнопку , чтобы сделать вызов с панели VTO на пульт консьержа. Когда пульт консьержа принимает вызов, начинается видеозвонок. Во время звонка можно нажать на кнопку , чтобы завершить текущий звонок и вернуться в режим ожидания.



В режиме ожидания введите номер квартиры или нажмите на кнопку , чтобы выбрать номер квартиры из списка контактов, и нажмите на кнопку , чтобы сделать вызов на монитор VTH. Когда монитор VTH принимает вызов, начинается видеозвонок. Во время звонка можно нажать на кнопку , чтобы завершить текущий звонок и вернуться в режим ожидания.

4.2 Настройка параметров


4.2.1 Вход в меню настроек

В режиме ожидания нажмите на кнопку , введите пароль, например 888888, а затем нажмите на кнопку , чтобы войти в меню настроек. Стрелками вверх/вниз на кнопках 2 и 8 выберите окно настройки и нажмите на кнопку , чтобы открыть соответствующее окно настройки.

4.2.2 Настройка IP-адреса, шлюза и маски подсети

В меню настроек откройте окно настройки IP-адреса, стрелками вверх/вниз/влево/вправо на кнопках 2, 8, 4, 6 задайте IP-адрес, нажмите на кнопку , чтобы сохранить/сбросить настройки IP-адреса. По завершении нажмите , чтобы выйти из меню настроек.

4.2.3 Настройка громкости

В окне настройки громкости кнопками 4 и 6 установите необходимый уровень громкости. По завершении нажмите , чтобы выйти из меню настроек.

4.3 Оформление карты доступа

В окне настройки оформления карты доступа кнопками 2 и 8 выберите оформление по основной карте или по паролю. Нажмите кнопку *****, чтобы открыть соответствующее окно.

Оформление по основной карте: В соответствующем окне введите номер квартиры активируемой карты и приложите ее к считывателю. Когда появится сообщение, что карта успешно активирована, нажмите кнопку *****, чтобы выйти.

Оформление по паролю: В соответствующем меню введите пароль 002236, нажмите кнопку **#**, чтобы ввести пароль, укажите номер квартиры активируемой карты и приложите ее к считывателю. Когда появится сообщение, что карта успешно активирована, нажмите кнопку *****, чтобы выйти.

4.4 Открытие двери

4.4.1 Открытие с монитора VTH и пульта охраны

Во время вызова, звонка и видеонаблюдения можно дистанционно открыть дверь с пульта охраны или монитора VTH. Вызывная панель перейдет в режим ожидания по завершении звонка или по истечении заданного времени звонка.

4.4.2 Открытие паролем

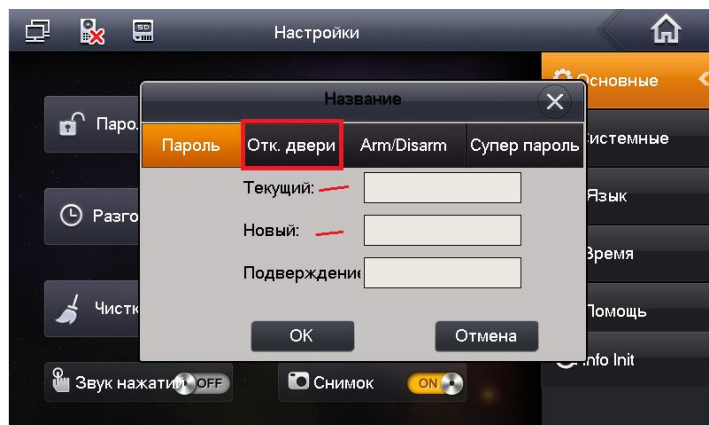
В меню настроек вызывной панели VTO откройте окно настройки A&C, вкладку Тип пароля, выберите общий пароль или индивидуальный пароль.

Супер-пароль: в режиме ожидания нажмите кнопку **#**, введите пароль по умолчанию: 123456, нажмите кнопку **#**, чтобы открыть дверь. Пароль по умолчанию можно изменить в окне настройки A&C. Чтобы изменить супер-пароль открытия двери, смотрите 10-ю страницу мануала.

Личный пароль: в режиме ожидания нажмите на кнопку **#**, введите 4-значный номер квартиры + пароль по умолчанию: 123456, нажмите кнопку **#**, чтобы открыть дверь. Обратите внимание, что длина номера квартиры должна быть не менее 4 цифр.

На мониторе VTH откройте меню Основные > Пароль > Открытие двери

При первой смене пароля поле Текущий будет пустым, поэтому оставьте его таким. Введите новый пароль в поле Новый, далее повторно введите его в поле подтверждения пароля и нажмите кнопку ОК для сохранения изменений.



Например:

1. Квартира №101 и пароль 123: чтобы открыть дверь с вызывной панели ВТО, необходимо ввести #0101123#.
2. Квартира №9901 и пароль 123456: чтобы открыть дверь с вызывной панели ВТО, необходимо ввести #9901123456#.

4.4.3 Открытие картой доступа (IC)

Приложите к считывателю активированную карту доступа IC, выданную постом охраны, чтобы открыть дверь.

4.5 Меню настроек вызывной панели ВТО

4.5.1 Вход в систему

Убедитесь, что вызывная панель и Ваш компьютер находятся в одной подсети.

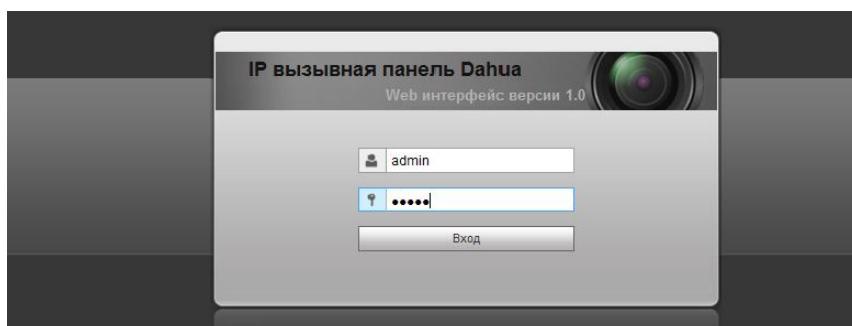
IP адрес по умолчанию: 192.168.1.108

Имя пользователя по умолчанию: admin

Пароль по умолчанию: admin

Шаг 1. Вход через WEB интерфейс.

Откройте Ваш браузер (для примера Internet Explorer) и введите в адресную строку IP адрес вызывной панели (192.168.1.108). Введите имя пользователя и пароль.



5 Настройки WEB интерфейса

5.1 Основное меню

Меню настроек показано на Рис. 3-1.

Вызывные панели моделей VTO1220A и VTO1220BW имеют данное меню настройки. Меню настройки разных моделей могут незначительно отличаться. В данном разделе в качестве примера рассматривается модель VTO1220BW.

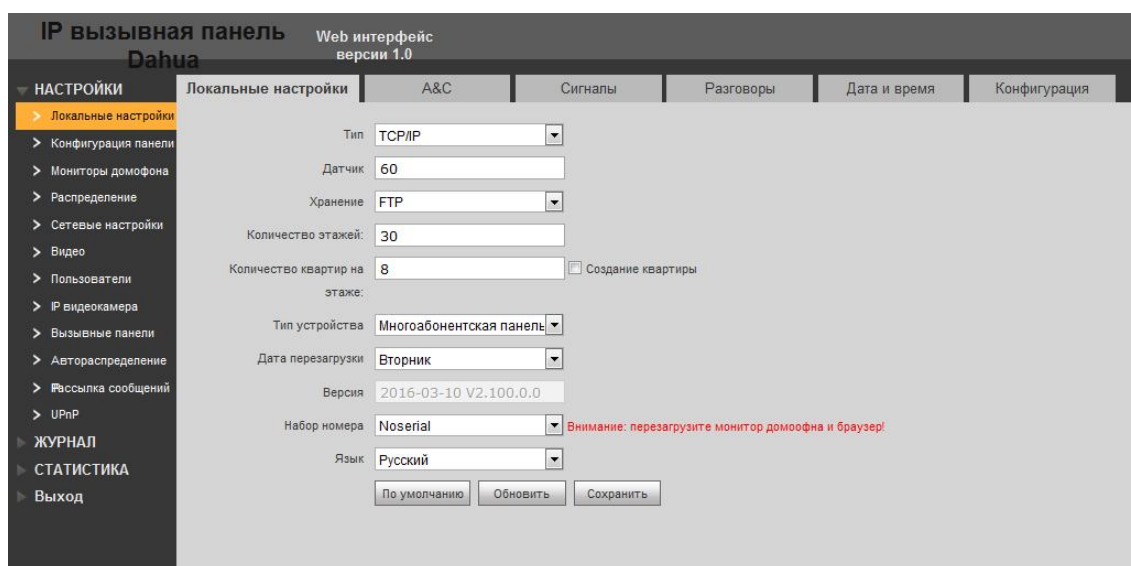


Рис. 5-1

Подробное описание содержится в приведенной ниже таблице.

№	Окно настройки	Назначение
1	НАСТРОЙКИ	В данном окне можно настроить параметры вызывной панели и выполнить настройки подключения.
2	ЖУРНАЛ	В данном окне можно просмотреть журнал регистрации звонков с вызывной панели.
3	СТАТИСТИКА	В данном окне можно просмотреть состояние подключения вызывной панели к монитору VTH.
4	ВЫХОД	В данном окне можно перезагрузить вызывную панель или выйти из меню настроек.

5.2 Настройки

Данное меню включает в себя следующие подменю:

Локальные настройки, конфигурация панели, мониторы домофона, распределение, сетевые настройки, видео, пользователи, IP видеочамера, вызывные панели, автораспределение, рассылка сообщений, UPNP.

5.2.1.1 Локальные настройки

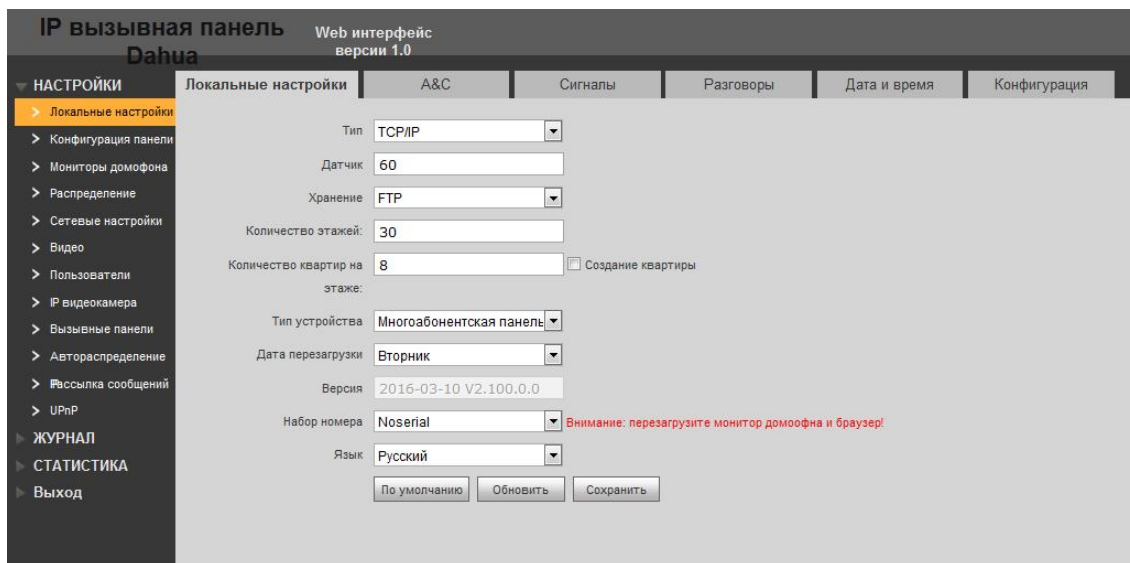


Рис. 5-2

В данном окне можно настроить следующие основные параметры:

Параметр	Примечание
Тип устройства	IP или аналоговая система
Датчик	Значение чувствительности фотодатчика к низкой освещенности. Значение от 0-255. Чем выше значение, тем выше чувствительность
Хранение	Хранение данных на FTP сервере или на SD карте в мониторе
Количество этажей	Количество этажей в жилом комплексе или офисе
Количество комнат на этаже	Количество комнат представленных на этаже здания
Создание комнат	Система сама будет добавлять номер квартиры в конфигурацию
Тип устройства	Выбор типа вызывной панели или контроллера
Дата перезагрузки	Автоматическая перезагрузка в любой день недели
Версия	Версия прошивки вызывной панели
Набор номера	Тип набора (прерывистый или непрерывный)
Язык	Выбор языка

5.2.1.2 A&C

В окне настроек Локальные настройки выберите вкладку A&C. В этом окне можно изменить пароль. Не забывайте, что пароль по умолчанию 123456. Чтобы открыть дверь, введите #123456#. Также в этом окне можно настроить промежуток времени между последовательными нажатиями на кнопку вызывной панели и время, в течение которого дверь остается открытой.

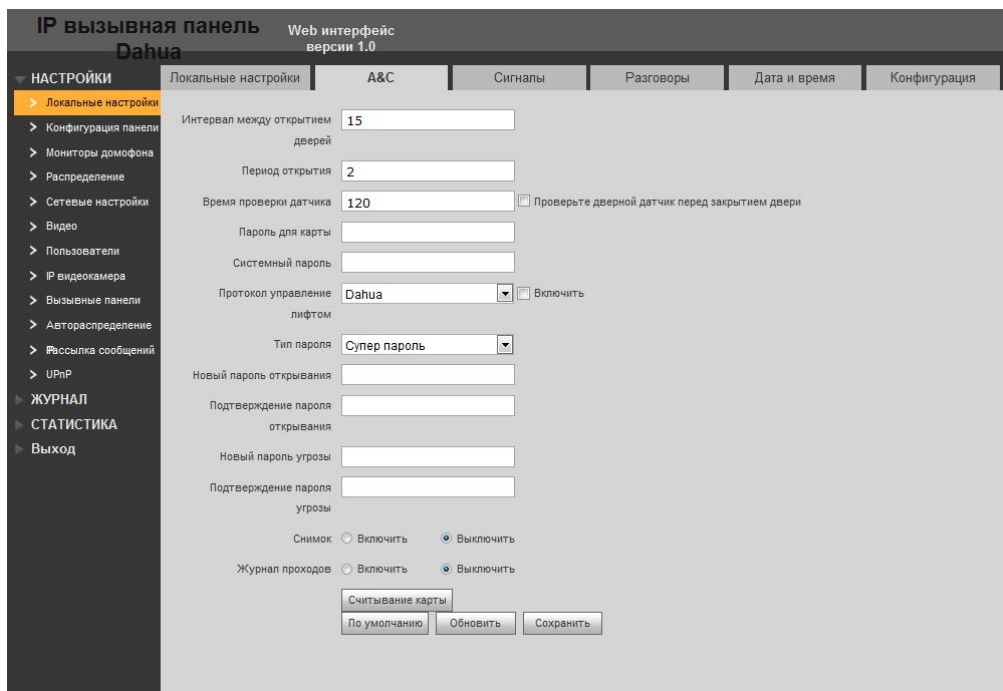


Рис. 5-3

Описание параметров

Параметры	Примечание
Интервал между открытием дверей	Интервал времени, между открытием дверей (1~20сек)
Период открытия	Период времени, когда дверь после открытия может быть открыта. (1-20сек)
Время проверки датчика двери	Интервал проверки датчика двери
Проверить дверной датчик перед закрытием двери	При использовании датчика двери - проверка состояния
Пароль для карты	По умолчанию 002236, можно изменить. При добавлении новой карты – достаточно зайти в меню вызывной панели (см. системный пароль). В пункте меню считывание карты выберите пароль и введите его, далее введите номер квартиры и поднесите карту. Карта будет добавлена.
Системный пароль	По умолчанию 888888, можно изменить. Пароль для входа в меню вызывной панели, нажмите *888888#
Протокол управления лифтом	Протоколы для управления лифтом
Включить	Проверка и включение функции управления лифтом
Тип пароля открытия	Личный пароль и супер-пароль. Смотрите 5-ю страницу мануала. При активации супер-пароля после # можно ввести только 6 символов, при активации личного пароля –можно ввести 10 символов.
Пароль угрозы	По умолчанию 654321, можно изменить.
Снимок	Автоматическая отправка снимков при открытии двери.

Журнал проходов	Автоматическая отправка данных журнала при открытии двери.
Считывание карты	Поднесите карты для считывания и записи в память панели
По умолчанию	Сброс параметров А&С по умолчанию Примечание: Каждые полчаса панель VTO сохраняет номер карты и информацию об мониторе

5.2.1.3 Сигналы

Включение и отключение следующих типов сигнала: разговор, тревожный сигнал, открытие двери, мелодия звонка.

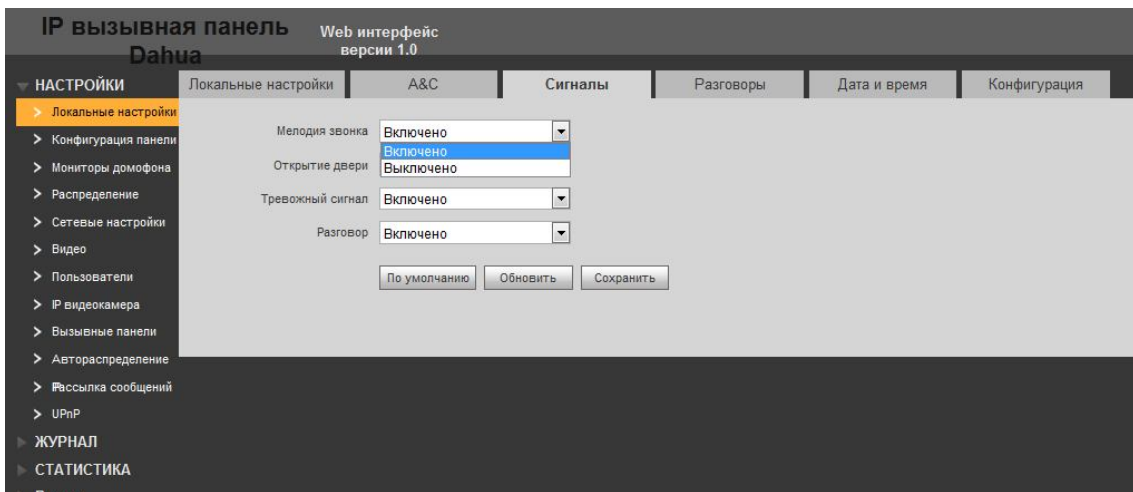


Рис. 5-4

5.2.1.4 Разговоры

Включение и отключение записи разговоров, загрузка оставленных сообщений, снимков.

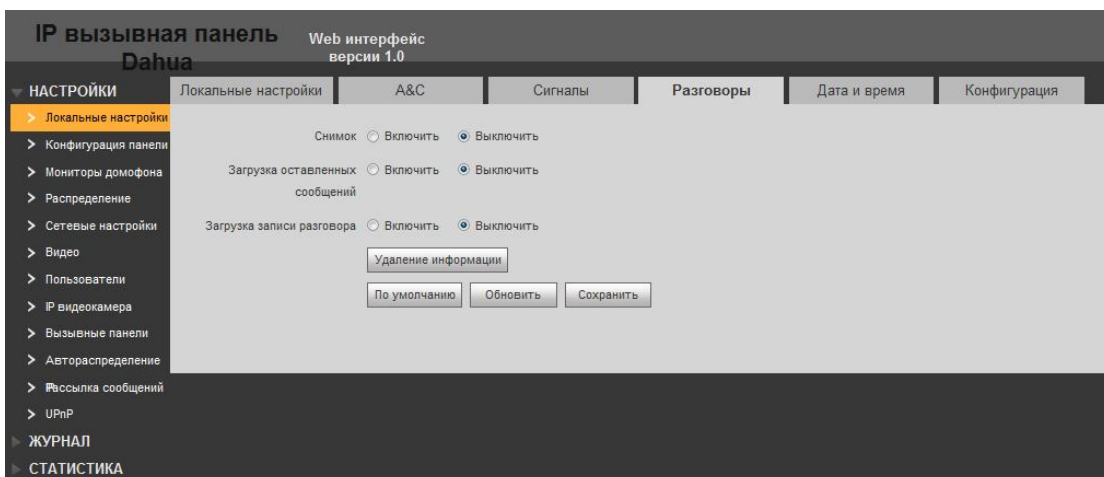


Рис. 5-5

5.2.1.5 Дата и время

В данном меню настраивается дата и время на вызывной панели. Можно выбрать удобный формат 12ч или 24ч, а также синхронизировать время с ПК. При активации функции NTP, добавьте сервер синхронизации времени через сеть Интернет.

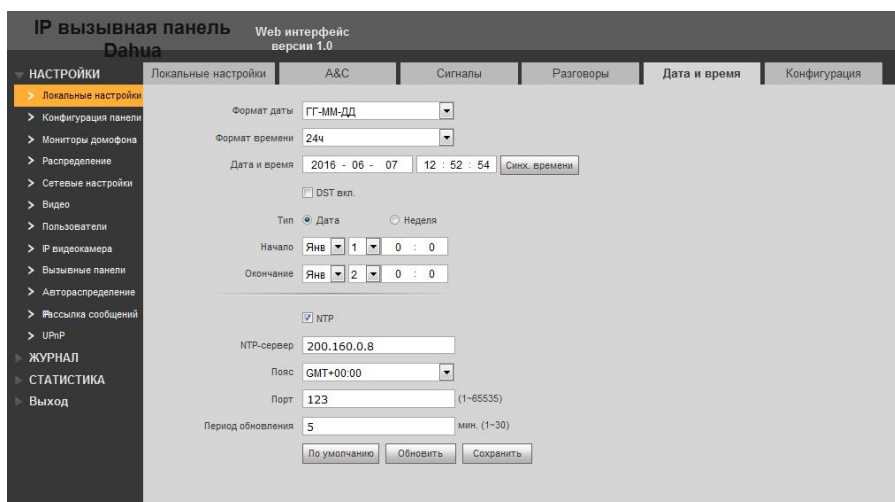


Рис. 5-6

5.2.1.5 Конфигурация

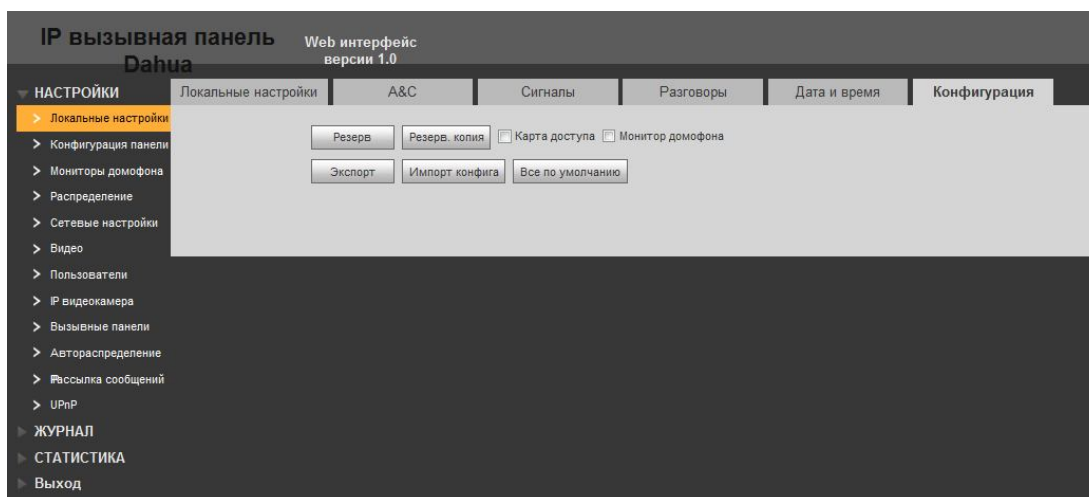


Рис. 5-7

Параметр	Примечание
Резерв	Выберите карту и монитор – после этого можно зарезервировать параметры
Резервная копия	Выберите карту и монитор – после этого можно сбросить параметры
Экспорт	Экспорт файла конфигурации (Config.backup)

Импорт	Импорт файла конфигурации
Все по умолчанию	Все параметры будут сброшены по умолчанию

Примечание:

Каждые полчаса VTO панель сохраняет номер карты и информацию об мониторе. Поэтому, если вы хотите восстановить информацию об мониторе или карте, пожалуйста, сделайте это через полчаса после того, как это информация будет изменена.

5.2.2. Конфигурация панели

Настроек по умолчанию достаточно для начала работы между панелью и монитором, адрес MGT центра меняется на адрес ПК для консьержа или системного администратора. При активации группового звонка, нужна перезагрузка системы.

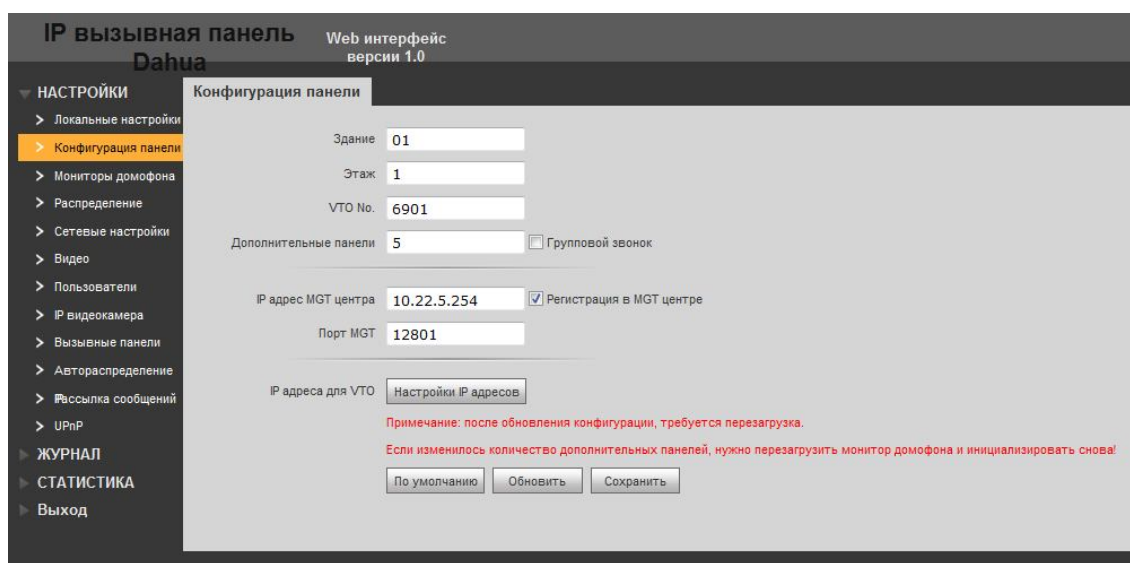


Рис. 5-7

При активации группового вызова необходимо задать один главный монитор и **до 5 дополнительных мониторов**. Групповой вызов означает, что панель будет звонить на все мониторы одновременно, до момента пока один из мониторов не ответит на звонок. При активации группового звонка можно добавить только **1 монитор**, который будет основным. Дополнительные мониторы, привязываются к основному, а не к панели.

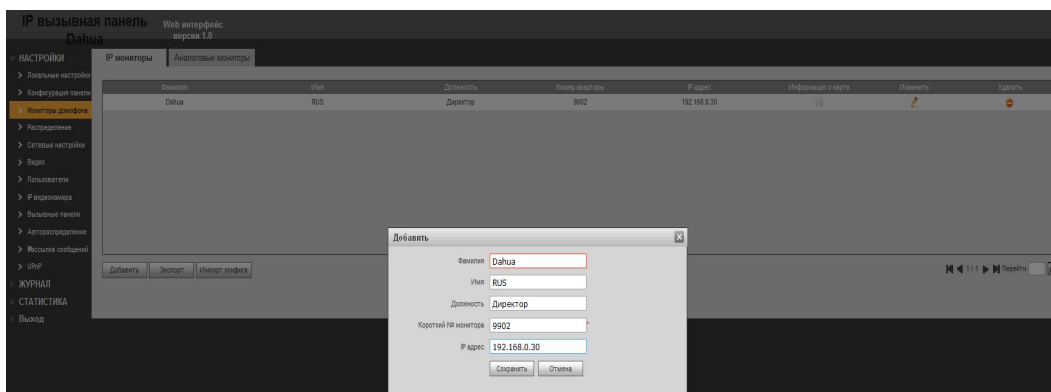
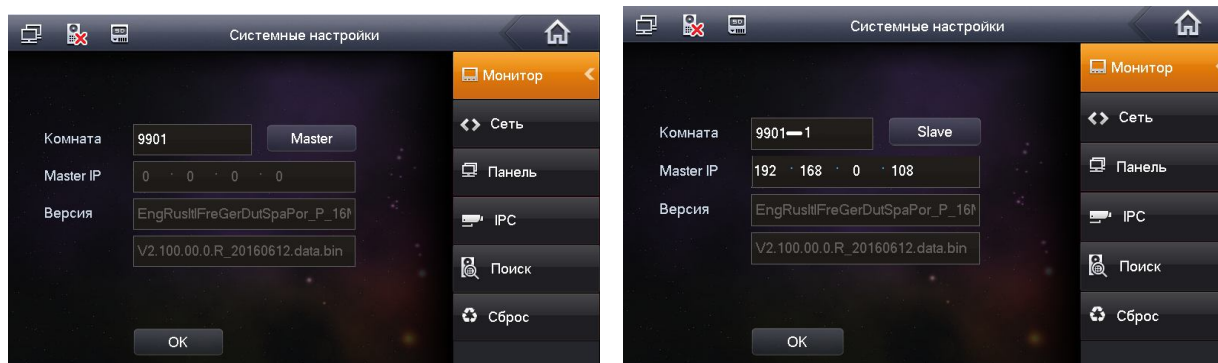


Рис. 5-7

Привязка дополнительных мониторов к основной - показана на рисунке ниже



Слева это основная, справа дополнительная. Если основная имеет номер 9901, то дополнительные должны иметь номер 9901-1, 9901-2, 9901-3 и т.д. Дополнительные мониторы не нужно добавлять в панель, достаточно добавить только основной монитор.

5.2.3. Мониторы домофона

Добавление внутреннего монитора VTH.

- Зайдите в меню мониторов домофона.
- Нажмите «Добавить».
- Введите значения. Короткий 4-х значный номер монитора, для примера 9902 (данный номер можно посмотреть в настройках монитора в меню «Информация»)

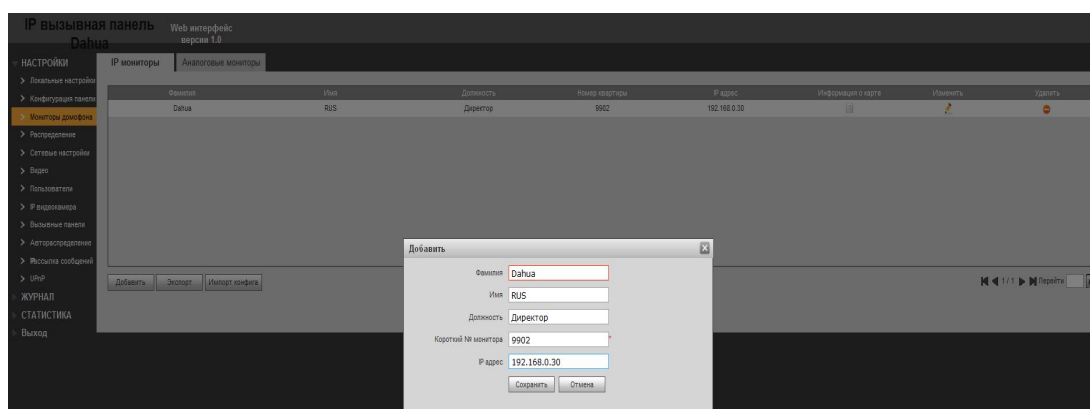


Рис. 5-7

Расшифровка: 9902, где “99” – этаж здания , 02 –номер комнаты.

Примечание:

Короткий номер монитора домофона состоит из: первые цифры от 01~99. Последние две цифры от 01~16.

Карта доступа.

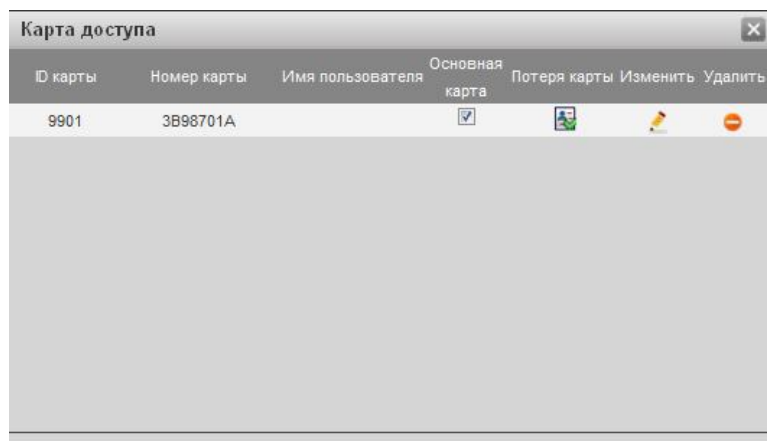


Рис. 5-8

– Основная карта: список карт, привязанный к основной главной карте. Возможно, добавить новые карты, привязанные к основной карте.

– Потеря карты: В случае утери карты нажмите на иконку карты под пунктом потеря карты, на карте загорится красный крестик – после этого карта будет больше не активна.

5.2.4. Сетевые настройки

В окне сетевые настройки можно ввести IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию вызывной панели VTO, как показано на рис. 5-9. После изменения IP-адреса страница обновится и вступит в силу новый IP-адрес.

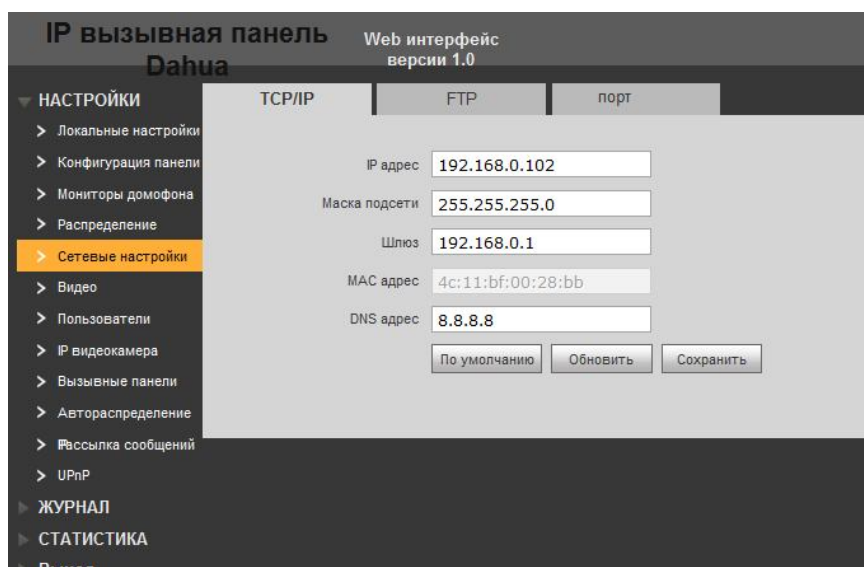


Рис. 5-9

Во вкладке FTP задаются основные параметры FTP сервера, такие как: IP адрес, порт имя пользователя, пароль.

В параметрах порт задаются можно сменить значения основных портов вызывной панели: TCP, UDP, HTTP, RTSP – необходима перезагрузка устройства для применения параметров.

R2P функция не поддерживается на многоабонетских панелях!

5.2.5. ВИДЕО

В данном пункте меню настраиваются основные параметры громкости аудиосигнала и качества видеоизображения, получаемые с вызывной панели.

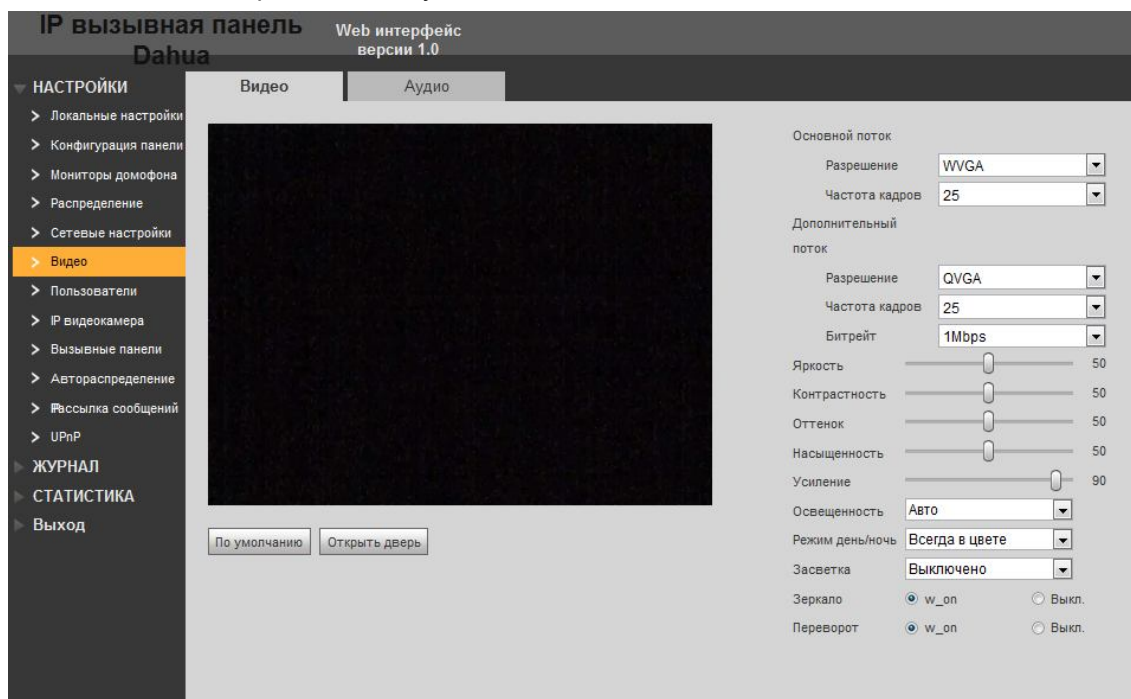


Рис. 5-10

Описание параметров смотрите в таблице:

Параметр	Примечание
Разрешение	Доступны 2 типа разрешения: WVGA: 800*480 или D1: 704*576
Частота кадров	На выбор: 3,25,30 кадров в секунду
Битрейт	Параметр необходимый для сетей с низкой пропускной способностью и влияющий на качество изображения
Яркость	Допустимый диапазон от 0~100. Рекомендованный от 40~60
Контрастность	Допустимый диапазон от 0~100. Рекомендованный от 40~60
Оттенок	Допустимый диапазон от 0~100. Рекомендованный от 40~60
Насыщенность	Допустимый диапазон от 0~100. Рекомендованный от 40~60
Усиление	Усиление видеосигнала в условиях низкой освещенности
Освещенность	Включает параметры: Авто, выкл., ночь, солнечно
Режим день/ночь	Включает параметры: Авто, всегда в цвете, всегда в ч.б режиме
Засветка	Можно выбрать параметры на выбор: WDR –широкий динамический диапазон, HLC-инверсия ярких засветок, BLC-компенсация фоновой

	засветки, а также режим без засветки
Зеркало	Переворот видео по горизонтали
Переворот	Переворот видео по вертикали
По умолчанию	Сброс параметров видеоизображения по умолчанию
Открытие двери	Удаленное открытие двери одним кликом

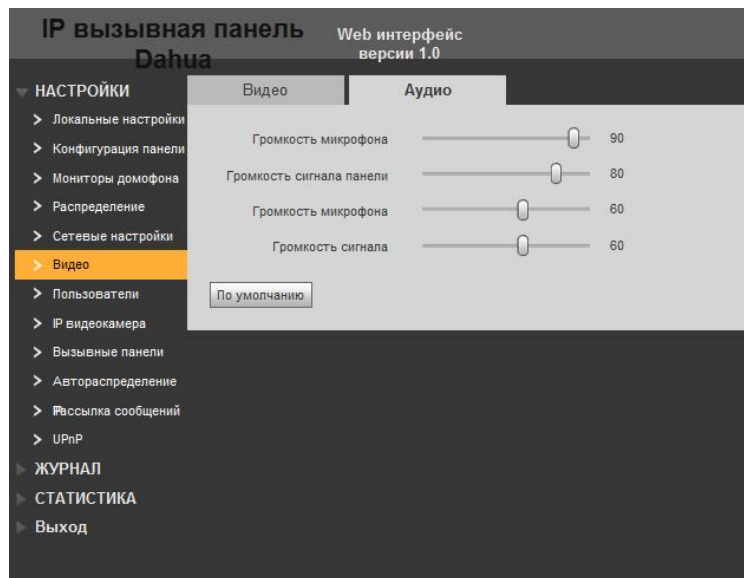


Рис. 5-11

В данном пункте меню настраивается громкость аудиосигналов с вызывной панели.

5.2.6. Пользователи

Только когда вы входите в систему как admin, вы можете добавлять, изменять, удалять и просматривать информацию о пользователях.

Поддерживаются два типа пользователей:

Admin - имеет высшее право просматривать, редактировать, удалять права доступа.

User - может только просматривать настройки системы.

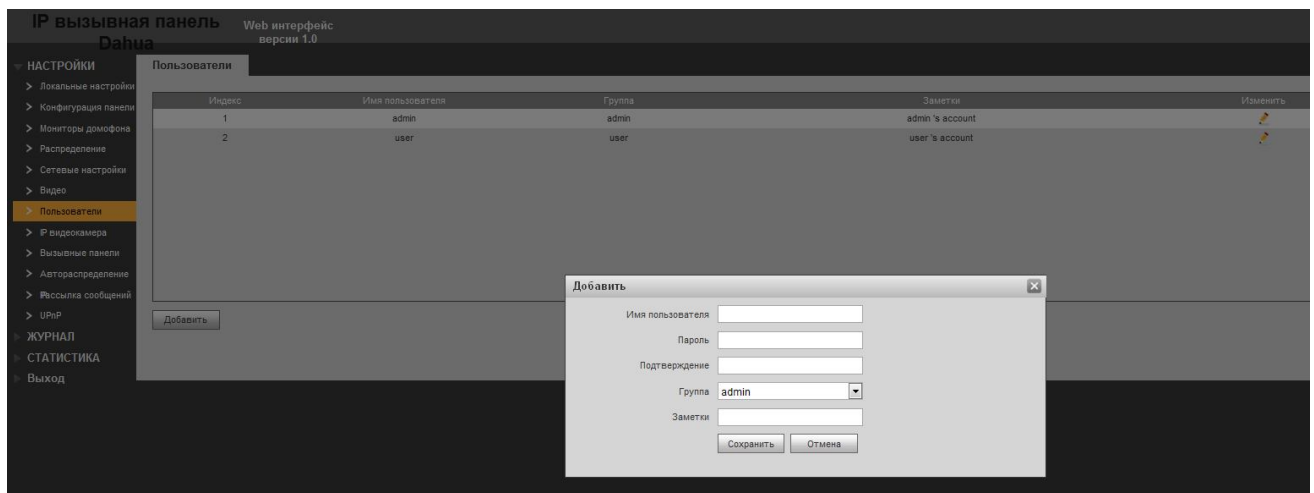


Рис. 5-12

При добавлении учетной записи нужно указать имя пользователя, пароль, группу, и добавить заметку о данном пользователе.

5.2.7. IP видеокamera

В данном меню можно добавить 24 IP видеокamеры, находящиеся в одной подсети вместе вызывной панель и монитором видеодомофона. Данные видеокamеры автоматически синхронизируются с внутренним монитором, с которого можно посмотреть изображение от IP видеокamер. Для добавления IP видеокamер - нажмите «Изменить» и заполните всю необходимую информацию.

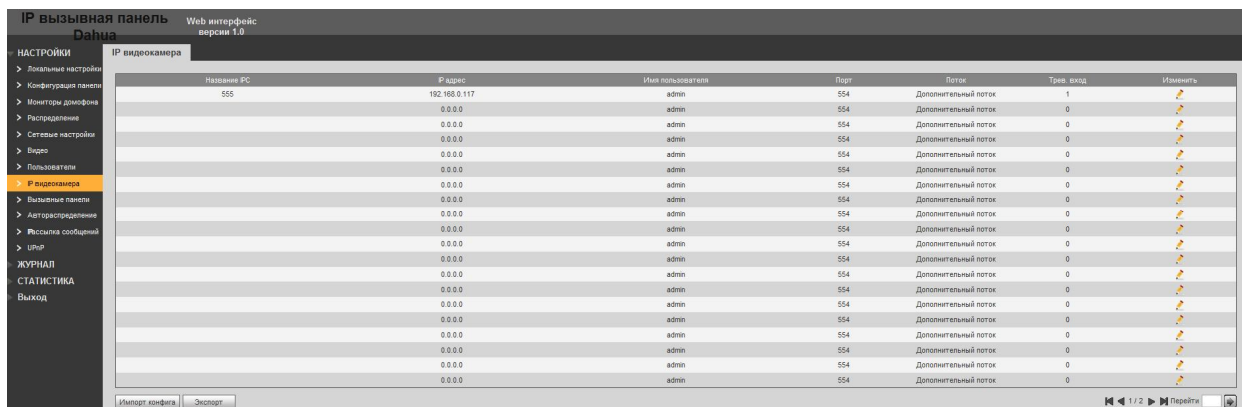


Рис. 5-13

5.2.8. Автораспределение IP

В данном меню настраивается диапазон IP адресов, которые выделяются при добавлении новых мониторов в локальную сеть.

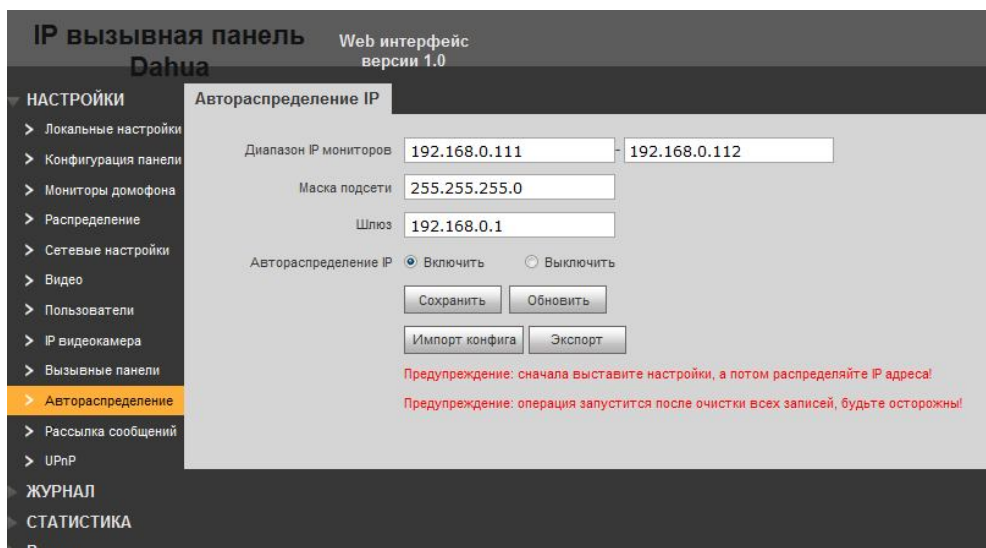


Рис. 5-14

5.2.9. Рассылка сообщений

Массовая рассылка сообщений на мониторы в системе. Вы можете отсылать массовую рассылку на все устройства или на выбранный монитор. А также посмотреть историю ранее отправленных сообщений на мониторы.

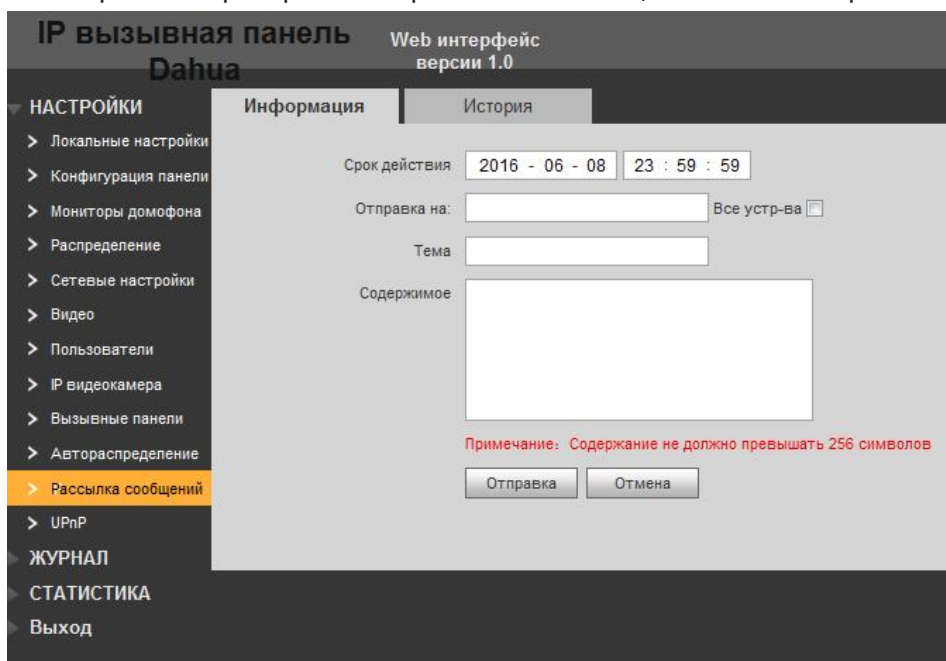


Рис. 5-15

5.2.10. UPNP

UPNP функция служит для автоматического «проброса портов» при настройке доступа через интернет. Включите функцию UPNP на вызывной панели на роутере и будет произведен автоматический проброс портов.

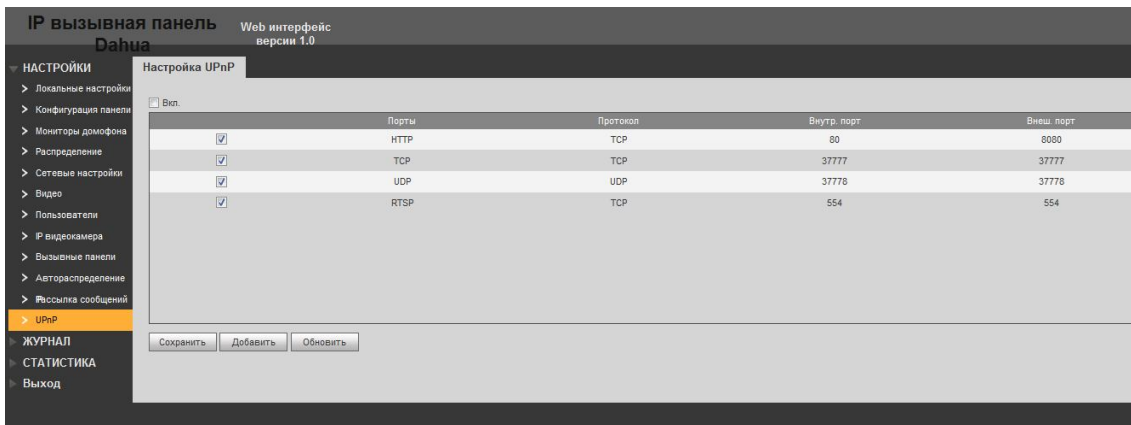


Рис. 5-16

5.3 ЖУРНАЛ

В журнале событий можно посмотреть историю звонков, тревожные события, а также записи событий. Чтобы скопировать данные на ПК – нажмите кнопку «Архивация».

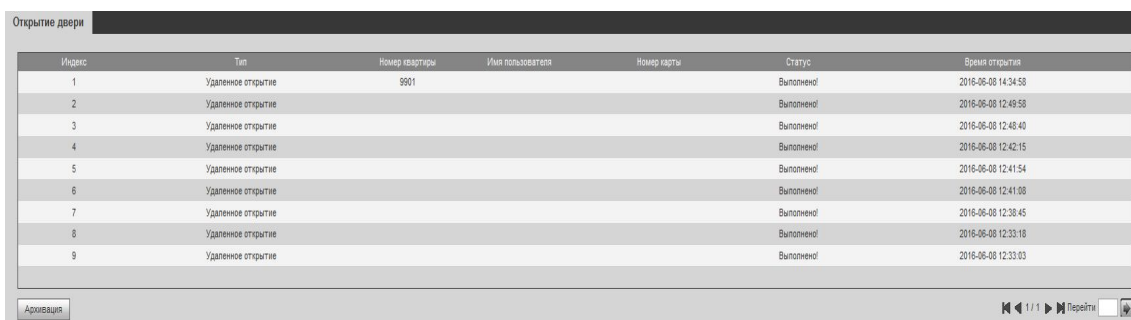
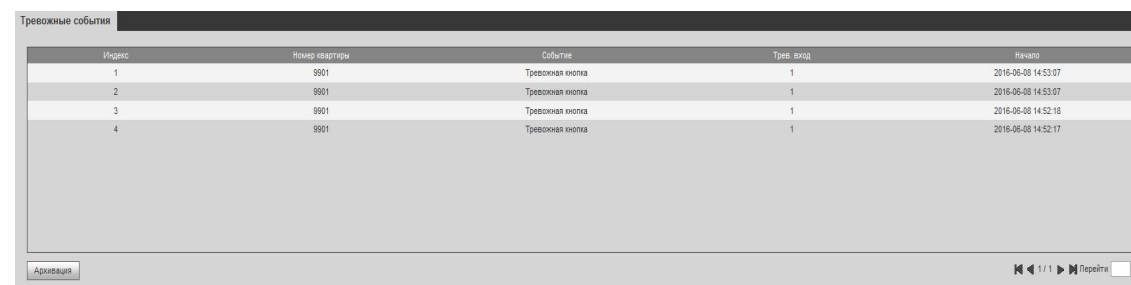
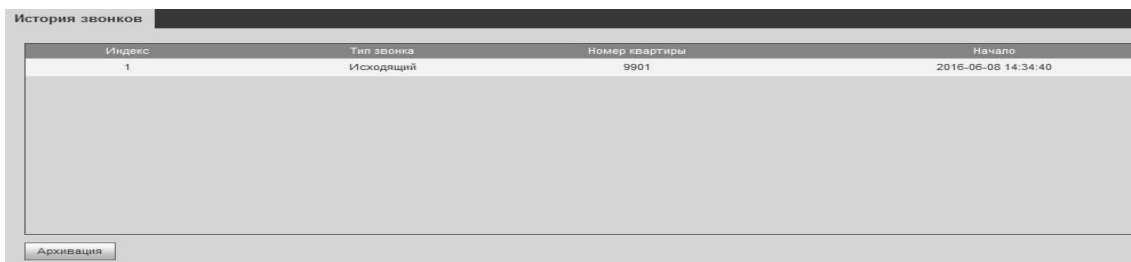


Рис. 5-17

5.4 СТАТИСТИКА

В данном пункте меню можно посмотреть состояние мониторов в системе, время их регистрации, статус, IP адреса.



Монитор домофона	Статус	тип	IP-Порт
9901	Онлайн	Вне монитора	192.168.0.109:16803

Рис. 5-18

5.5 ВЫХОД

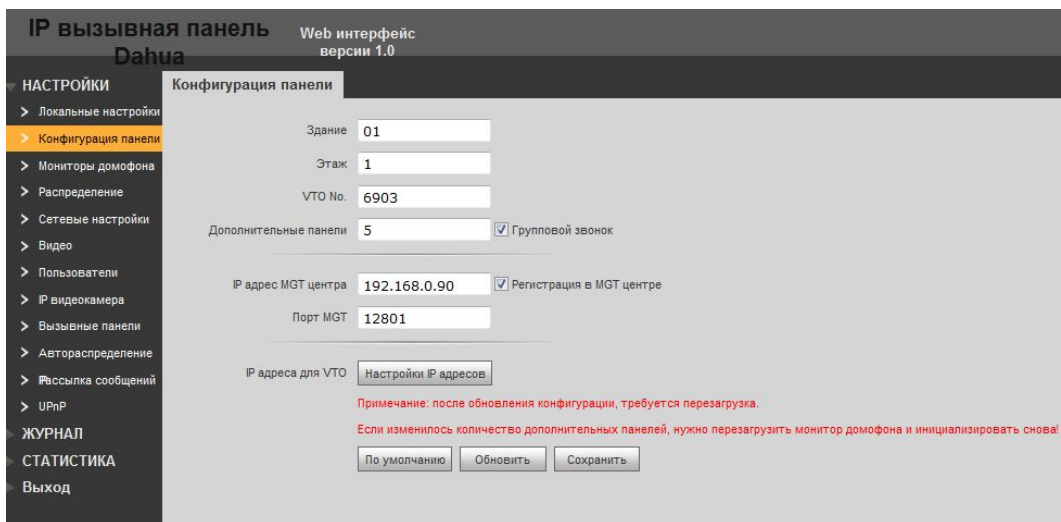
Перезагрузка вызывной панели или выход из WEB интерфейса.

6 SMART PSS (КОНСЬЕРЖ) НАСТРОЙКА

Убедитесь, что вызывная панель и Ваш компьютер находятся в одной подсети.

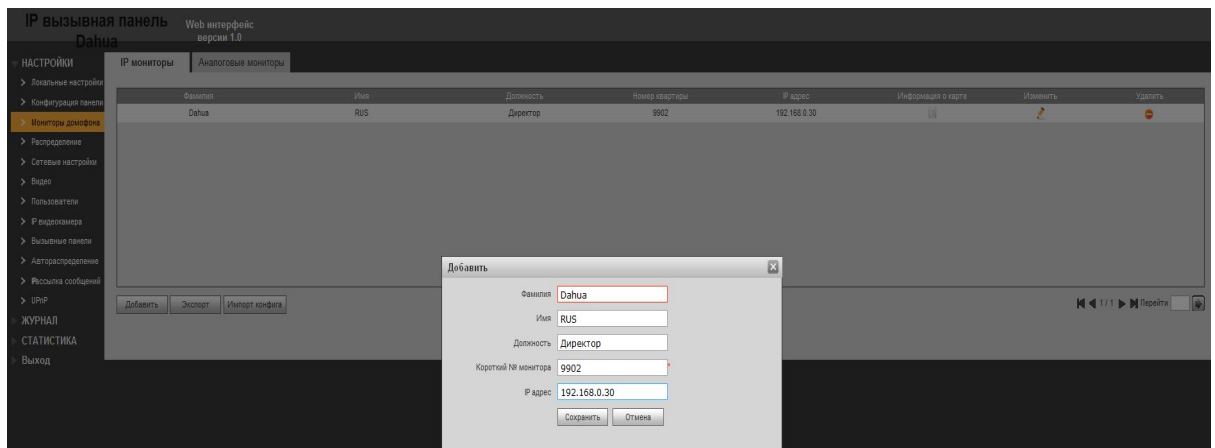
Шаг 1. Установка основных параметров устройства.

- Зайдите в меню конфигурация панели.
- Задайте номер Вашей панели, или используйте значение по умолчанию 6901. IP адрес MGT центра – это IP адрес компьютера для управления всей системой (консьерж, охрана, системный администратор) с предустановленным ПО Smart PSS. На данном примере IP ПК - 192.168.0.90, не забудьте поставить галочку «Регистрация в MGT» центре и нажмите «Сохранить».



Шаг 2: Добавление внутреннего монитора VTN.

- Зайдите в меню мониторы домофона.
- Нажмите «Добавить».
- Введите значения. Короткий номер монитора, для примера 9902 (данный номер можно посмотреть в настройках монитора в меню «Информация»)

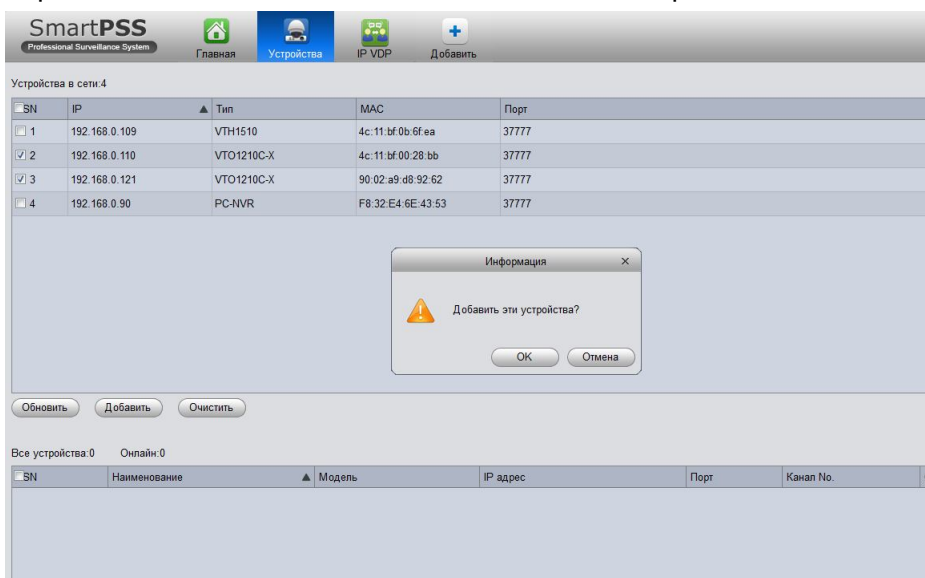


В мониторе VTH зайдите во вкладку «Системные», пароль по умолчанию 002236. В данном меню Вы можете настроить следующие параметры:

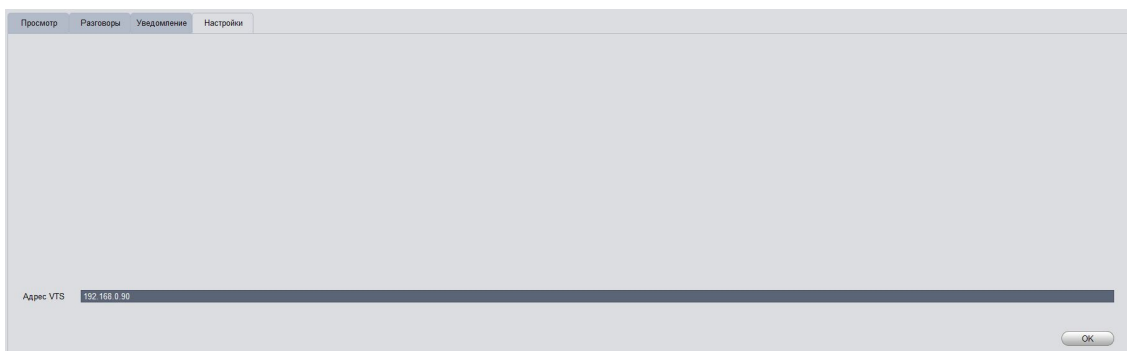
4. Номер комнаты.
5. Сетевые параметры внутреннего монитора. (IP адрес должен отличаться от IP адреса вызывной панели и компьютера администратора, но должен быть в одной подсети с ними).
6. Во вкладке «Панель» введите Имя и IP адрес вызывной панели. Убедитесь, что статус находится в режиме «On».

Шаг 3: Настройка SMART PSS.

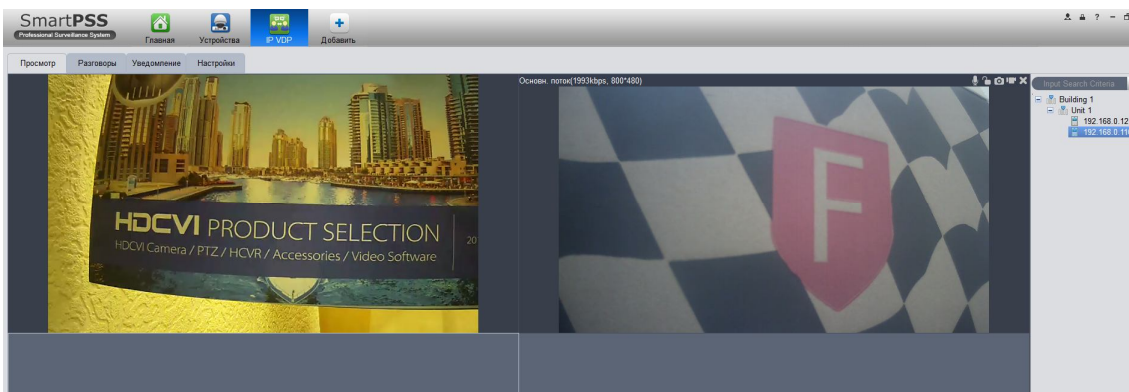
Зайдите в подменю «Устройства», нажмите «Обновить» - автоматически программа найдет вызывные панели в сети. На нашем примере это два устройства с IP адресами: 192.168.0.121 и 192.168.0.120. Монитор VTH –добавлять не нужно!



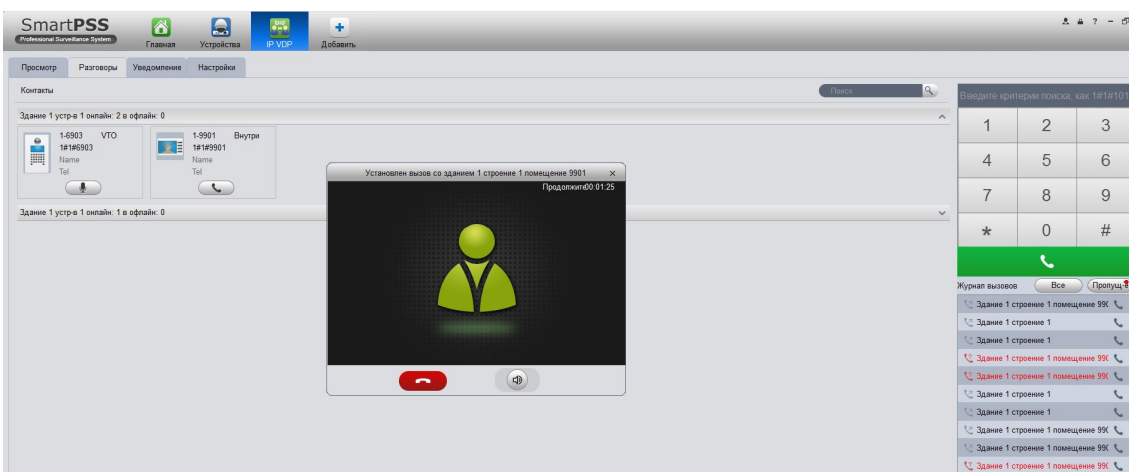
В программе перейдите во вкладку VDP IP. В настройках укажите адрес VTS сервера, IP адрес ПК - 192.168.0.90.



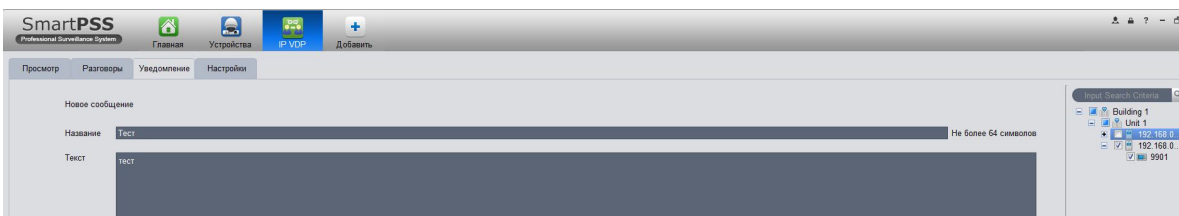
В программе перейдите во вкладку VDP IP. В окне просмотр – справа отобразятся добавленные устройства. Перенесите каждое из устройств в окна просмотра. Теперь можно просматривать изображение + аудио с вызывных панелей, удаленно открывать двери, а также делать снимки и записать отрезки видеозаписи.



Во вкладке «Разговоры» - можно просматривать изображение + аудио с вызывных панелей, удаленно открывать двери, а также делать снимки и записать отрезки видеозаписи. Монитор отобразится также в общем списке с вызывными панелями. (если иконки цветные – то устройства подключены, если серые – то проблемы с подключением). Нажмите на значок трубки и пойдет вызов на внутренний монитор.



Также через программу можно делать массовые рассылки сообщений на мониторы, подключенные к вызывным панелям. Достаточно справа выбрать вызывную панель, указать тему и текст сообщения.



Примечания:

- **Это справочное руководство. Поэтому в зависимости от модели устройства могут быть небольшие отличия.**
- **Изменения в указанные в документе устройства и программное обеспечение вносятся без предварительного уведомления.**
- **Все торговые знаки и зарегистрированные торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.**
- **В затруднительных ситуациях и при возникновении разночтений в документации обращайтесь к производителю**
- **Более подробные сведения можно получить на сайте или обратившись в ближайший сервисный центр.**

Гарантийные обязательства

Подтверждением качества нашей продукции служит предоставляемая нами гарантия, обеспечивающая Ваше право на ремонт или замену неисправного оборудования от 3-х лет со дня покупки (в зависимости от модели, срок может быть увеличен). Убедительно просим внимательно ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания и сохранить руководство пользователя с заполненным гарантийным талоном.

Предоставляемая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Изделие является сложным технологическим оборудованием и должно быть использовано в соответствии с правилами, изложенными в руководстве пользователя.
2. Гарантийное обслуживание производится уполномоченной сервисной организацией.
3. В случае, если гарантийный ремонт изделия выполнялся посредством замены комплектующей изделия или какой-либо его составной части, на замененные комплектующие или составные части изделия предоставляется гарантия сроком на полгода, исчисляемая со дня выдачи изделия покупателю.
4. Изготовитель может быть освобожден от ответственности за недостатки товара, возникшие после передачи товара покупателю вследствие нарушения им правил пользования, транспортировки, хранения изделия, действий третьих лиц или непреодолимой силы, и, в частности, за недостатки, возникшие вследствие нарушения следующих правил пользования: а) внесение в конструкцию изделия любых изменений. б) подключение любых устройств, применение совместно с изделием любых дополнительных аксессуаров и расходных материалов, кроме рекомендованных к применению компанией-изготовителем. в) внешние и внутренние механические повреждения, возникшие не по вине изготовителя.
5. Настоящая гарантия является дополнением к конституционным и иным правам покупателей и ни в коей мере не ограничивает их.
6. Для удобства сервисного обслуживания Вашего оборудования и удовлетворения иных требований предусмотренных законодательством, настоятельно рекомендуем Вам в течение всего срока эксплуатации изделия, сохранять поставляемую вместе с изделием сопроводительную документацию (данный гарантийный талон, инструкции по эксплуатации и т.д.), а также документы, подтверждающие факт заключения договора купли продажи (кассовый чек, товарная накладная и т.д.)

Гарантийный талон

Наименование товара						
Модель		Дата покупки				
Информация о продавце	Продавец		Телефон			
	Адрес					
Информация о покупателе	Покупатель		Телефон			
	Адрес					
Записи о ремонте	№	Дата	Описание	Причина и решение	Кем исправлено	Дата ремонта
	1					
	2					
	3					
Записи об обмене	Наименование старого товара				Дата замены	
	Наименование нового товара				Отметки об оплате	